

Beschikking van Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant

op de op 8 juli 2004 bij hen ingekomen aanvraag van Metabel B.V. aan Ampèrestraat 3 te Deurne om een vergunning krachtens de Wet milieubeheer voor het oprichten en/of in werking hebben van een inrichting bestemd tot het op- en overslaan en het bewerken van non-ferrometaalafvalstoffen.

BESCHIKKING

Metabel BV
Amperèstraat 3
5753 ST DEURNE

Brabantlaan 1
Postbus 90151
5200 MC 's Hertogenbosch
Telefoon (073) 681 28 12
Fax (073) 614 11 15
info@brabant.nl
www.brabant.nl
Bank ING 67.45.60.043
Postbank 1070176

Onderwerp

Vergunning ingevolge de Wet milieubeheer.

Directie

Ecologie

Ons kenmerk

1086763

I De aanvraag

I.A Beschrijving van de aanvraag

Op 8 juli 2004 hebben wij een aanvraag van Metabel B.V. (hierna: de aanvraagster) ontvangen voor een vergunning krachtens de Wet milieubeheer (Wm) voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting (Wm, art. 8.1, lid 1), gelegen aan Ampèrestraat 3 te Deurne, kadastraal bekend Deurne, sectie E nummers 2974 en 2975 (gedeeltelijk).

De aanvraag heeft betrekking op een inrichting bestemd tot het op- en overslaan en het bewerken van non-ferro (metaal)afvalstoffen met een totale opslagcapaciteit van 7.000 ton en een verwerkingscapaciteit van 20.000 op jaarbasis.

De activiteiten bestaan hoofdzakelijk uit het opslaan, scheiden, verkleinen en mengen van non-ferro (metaal)afvalstoffen. De ingenomen partijen afvalstoffen zijn meestal vanwege de samenstelling of hoeveelheid niet direct inzetbaar bij de eindverwerker. Binnen de inrichting worden gelijksoortige partijen non-ferro (metaal)afvalstoffen gemengd zodat partijen ontstaan die inzetbaar zijn bij de eindverwerkers. De bij de eindverwerkers teruggewonnen stoffen zijn onder andere koper, lood, zink, nikkel en tin.

Op grond van categorie 28.1.a sub 2 en 4, 28.4.c sub 2 en 28.5 van het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer zijn wij bevoegd gezag voor de inrichting. De Wm-vergunning wordt gevraagd voor een periode van 10 jaar.

I.B Aanleiding voor het indienen van de aanvraag

Vanwege het feit dat de voor de inrichting verleende vergunning van rechtswege is vervallen wordt een nieuwe vergunning aangevraagd. Voorheen vormde de inrichting samen met de naastgelegen inrichting (Osbo International B.V.) één inrichting. Momenteel zijn er geen of onvoldoende technische, organisatorische en/of functionele bindingen meer aanwezig op basis waarvan sprake zou zijn van één inrichting in de zin van de Wet milieubeheer.

I.C Locatie van de inrichting en het bestemmingsplan

De inrichting is gelegen op industrieterrein De Kranenmortel aan de rand van de gemeente Deurne. In de directe omgeving van de inrichting liggen een groot aantal andere industriële bedrijven. De dichtstbijgelegen (bedrijfs)woning bevindt zich op een afstand van ongeveer 70 m ten noordwesten van de inrichting. De dichtstbijgelegen (burger)woning van derden buiten het industrieterrein bevindt zich op een afstand van ongeveer 400 m vanaf de inrichting.

De aan- en afvoer van goederen van en naar de inrichting vindt plaats met behulp van vrachtwagens via een in- en uitgang aan de Ampèrestraat.

Op het terrein van de inrichting is het bestemmingsplan "De Kranenmortel" van toepassing, en het heeft daarin de bestemming industrieterrein. De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd passen binnen de werkingssfeer van het geldende bestemmingsplan.

I.D Huidige vergunnings situatie

De aanvraag heeft betrekking op het oprichten en in werking hebben van een bestaande inrichting waarvoor eerder een Wm-vergunning is verleend. De inrichting is sinds 1985 op de huidige locatie aanwezig. Op 15 november 1993 is voor de inrichting een vergunning verleend ingevolge de voormalige Afvalstoffenwet voor een periode van 10 jaar. De vergunning is derhalve op 15 november 2003 komen te vervallen.

II Procedure van de aanvraag om milieuvergunning

II.A De aanvraag

II.A.1 Ontvangst van de aanvraag

De aanvraag is door ons op 8 juli 2004 ontvangen en is door ons op 9 augustus 2004 doorgestuurd naar de wettelijke adviseurs, te weten:

- a. het college van burgemeester en wethouders van de gemeente Deurne;
- b. het college van burgemeester en wethouders van Deurne;
- c. de Regionaal inspecteur VROM-inspectie Regio Zuid te Eindhoven;
- d. het dagelijks bestuur van het Waterschap Aa en Maas te 's-Hertogenbosch;
- e. Centrum voor externe veiligheid, RIVM te Bilthoven;
- f. regionale brandweer Zuidoost-Brabant te Eindhoven;
- g. de arbeidsinspectie regio Zuid te Roermond;
- h. de Commissaris van de Koningin in de provincie Noord-Brabant.

II.A.2 Aanvullende gegevens

In verband met het ontbreken van een aantal gegevens hebben wij de aanvraagster op 6 augustus 2004 in de gelegenheid gesteld voor 15 oktober 2004 de aanvraag aan te vullen. Deze gegevens hebben wij op 22 september 2004 en 12 oktober 2004 ontvangen.

De termijn voor het geven van de beschikking wordt opgeschort met de periode die de aanvrager nodig heeft om de aanvraag aan te vullen. In dit geval is de termijn voor het geven van de beschikking opgeschort met 67 dagen (Algemene wet bestuursrecht, art. 4:15).

De aanvrager heeft vervolgens op 18 november 2004 nog een aanvulling op de aanvraag ingediend. Het betrof een actualisatie van bijlage 7 van de aanvraag (gesterde delen veiligheidsrapport).

II.B Coördinatie Wm-vergunning en Wvo-vergunning

Op 8 juli 2004 heeft de aanvrager bij ons een aanvraag om een Wm-vergunning ingediend.

Op 16 juli 2004 heeft de aanvrager een aanvraag om een Wvo-vergunning ingediend bij het waterschap Aa en Maas. Wij hebben de datum van ontvangst van de aanvragen vastgesteld op de datum waarop de laatste aanvraag is ingediend, namelijk op 16 juli 2004 (Wet milieubeheer, art. 14.2, lid 1).

Over de totstandkoming van de Wvo-vergunning heeft afstemming plaatsgevonden. Bij brief van 3 augustus 2004 hebben wij het waterschap in de gelegenheid ons te adviseren over de aanvraag om vergunning. Van deze gelegenheid is geen gebruik gemaakt waardoor de afstemming niet van invloed is geweest op de inhoud van dit besluit.

III Toetsingskaders

III.A Artikel 8.8 tot en met 8.10 Wet milieubeheer

III.A.1 Algemeen

De artikelen 8.8 tot en met 8.10 van de Wet milieubeheer omvatten het toetsingskader voor de beslissing op de aanvraag. Hierna geven wij aan hoe de aanvraag zich tot het toetsingskader verhoudt. Hierbij beperken wij ons tot die onderdelen van het toetsingskader die ook werkelijk op onze beslissing van invloed zijn.

III.A.2 Algemene regels en besluiten

De inrichting valt onder het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO). Dit besluit is een vertaling van de Europese Seveso-II-richtlijn (1997) en heeft tot doel om het risico van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken.

De inrichting is aangewezen als 'niet-categoriale inrichting' op grond van artikel 2, lid 1 sub a van Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI). Dit zijn inrichtingen die vallen onder het BRZO. Wij hebben de aangevraagde activiteiten, zoals beschreven in de aanvraag, getoetst aan het BEVI. In de alinea 'Externe veiligheid' van de considerans wordt nader ingegaan op de specifieke toetsing aan het voornoemde besluit.

Op grond van artikel 11e van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dienen wij aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. In de alinea 'Doelmatig beheer van afvalstoffen' van de considerans, wordt ook hier nader op ingegaan.

Bedrijven die afval inzamelen of vervoeren zijn verplicht transporten met gevaarlijk afval en bedrijfsafval aan de overheid te melden. Hiermee wil de overheid onder andere zicht houden op deze afvalstromen om regels beter te handhaven en het beleid indien nodig aan te passen.

Dit is geregeld in het Besluit melden van bedrijfsafvalstoffen en gevaarlijke afvalstoffen (AMvB Melden).

III.A.3 Richtlijn inzake geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging (IPPC-richtlijn 96/61/EG).

Op 24 september 1996 heeft de Raad van Europa de IPPC-richtlijn vastgesteld, die ten doel heeft geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging, veroorzaakt door een breed scala aan industriële en landbouwactiviteiten, en om een hoog niveau van bescherming van het milieu in zijn geheel te bereiken.

Geïntegreerde preventie en bestrijding van verontreiniging heeft plaats binnen het kader van een vergunningstelsel voor installaties. Het onderliggende beginsel van de richtlijn is dat zowel exploitanten als regelgevers een geïntegreerde, algehele beoordeling zullen uitvoeren van elke installatie en de milieueffecten ervan, alvorens besluiten te nemen over eventuele kostenefficiënte maatregelen die nodig zijn voor het bereiken van een hoog niveau van milieubescherming.

Inmiddels is er een wetsvoorstel in voorbereiding waarbij de IPPC-richtlijn volledig zal worden geïmplementeerd in de Wet milieubeheer. Zolang deze wetwijziging nog niet van kracht is, zijn wij gehouden, zo blijkt uit jurisprudentie, om rechtstreeks te toetsen aan de IPPC-richtlijn.

De aangevraagde activiteiten van vallen niet onder enige categorie zoals opgenomen in Bijlage I van de IPPC-richtlijn zodat een verdere toetsing aan de richtlijn niet heeft plaatsgevonden.

III.B Lucht

III.B.1 Het kader voor de bescherming van de lucht

De NeR (Nederlandse emissie Richtlijn lucht) geeft richtlijnen voor de maximale emissie van stoffen naar de lucht. Bij het beoordelen van de aangevraagde activiteiten zijn wij dan ook uitgegaan van de in de NeR opgenomen beoordelingssystematiek en emissienormen.

III.B.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor lucht

Stofemissies kunnen binnen de inrichting optreden als gevolg van het be- en verwerken van non-ferro metaalafvalstoffen. Non-ferro metaalafvalstoffen kunnen binnen de inrichting worden gemengd, gezeefd en verkleind. Het mengen vindt meestal plaats in een gesloten mengstraat. In een aantal gevallen vindt het mengen plaats met behulp van een laadschop. Het be- en verwerken vindt plaats in een hal (hal 31).

De meng- en de zeefstraat zijn aangesloten op een stofafzuiginstallatie welke voorzien is van doekfilters. De afzuiginstallatie heeft een capaciteit van 25.000 m³ per uur. Het afgevangen filterstof uit deze installatie wordt opgevangen in een metalen container. Het mengen met behulp laadschop vindt zoals hiervoor is aangegeven in pandig plaats waarbij gebruik gemaakt wordt van een sproeisysteem om verspreiding van stof te beperken. Ook het hierbij vrijkomende stof wordt afgezogen met behulp van de stofafzuiginstallatie.

Bij het mengen en zeven worden in hoofdzaak de volgende mixen gemaakt: koperhoudende afvalstoffen, tin/lood houdende afvalstoffen en zinkhoudende afvalstoffen. Nikkelhoudende afvalstoffen worden niet gemengd en/of gezeefd maar direct afgevoerd naar een erkende verwerker.

III.B.3 Beoordeling

Bij de aanvraag is de rapportage van een luchtmissie-onderzoek gevoegd, nr. 9P3777.01 van 27 februari 2004. Emissiepunt 6 uit het rapport heeft betrekking op de afzuiginstallatie van de meng-

en zeefstraat. De geëmitteerde luchtstroom is bemonsterd op totaal stof, lood, koper en zink (anorganisch stof).

Stof algemeen

In de NeR wordt aangegeven dat stof te onderscheiden valt in fijn stof en grof stof. Fijn stof zijn deeltjes met een diameter kleiner dan 10 micron die bij inademing kunnen doordringen in de longen. Het ontstaan van fijn stof hangt vooral samen met reacties uit gasvormige componenten als zwaveldioxide en stikstofdioxiden en is in de onderhavige inrichting dan ook niet aan de orde. Onder grof stof wordt verstaan 'vaste zwevende deeltjes die niet kunnen worden ingeademd'. De effecten van grof stof bestaan vooral uit hinder als gevolg van het neerslaan van stof in de leef- en woonomgeving. In de NeR wordt het bestrijden van stof (fijn en grof) geregeld via de algemene eisen voor stof. Doekfilters worden hierbij gezien als de Stand der Techniek.

Voor stof geldt geen grensmassastroom waaronder geen eisen gelden. Voor de emissie van stof in algemene zin geldt bij een emissievracht van 0,2 kg/u of meer een emissie-eis van 5 mg/m³. Bij een emissievracht kleiner dan 0,20 kg/u geldt een emissie-eis van 50 mg/m³. De emissie-eisen gelden bij toepassing van een filterende afscheider.

Anorganische stoffen

Anorganische stoffen worden onderverdeeld in stofvormige anorganische en gas- of dampvormige anorganische stoffen. Op basis van de aanvraag is de vorming van gas- of dampvormige stoffen niet van toepassing. Voor stofvormige anorganische stoffen geldt het volgende. Voor klasse sA.1 geldt bij een emissievracht van 0,25 gram per uur of meer een emissie-eis van 0,05 mg/m³. Voor klasse sA.2 geldt bij een emissievracht van 2,5 gram per uur of meer een emissie-eis van 0,5 mg/m³. Voor klasse sA.3 geldt bij een emissievracht van 10 gram per uur of meer een emissie-eis van 5 mg/m³. De stofvormige anorganische stoffen worden in een van de 3 klassen ingedeeld op grond van de MAC-waarde. Lood en koper zijn respectievelijk onder te verdelen in de klasse sA.2 en sA.3. Verder kent de NeR een uitzondering voor stoffen die relatief ongevaarlijk zijn, hiervoor gelden dan de waarden voor stof algemeen. Voorbeelden hiervan zijn zink en -verbindingen en aluminium en -aluminiumverbindingen.

III.B.4 Conclusie

Uit het emissierapport blijkt dat er geen sprake is van een overschrijding van enige emissie-eis uit de NeR voor de van toepassing zijnde categorieën stof algemeen, sA.2 en sA.3.

Geconcludeerd kan worden dat de aangebrachte emissiebeperkende voorzieningen als stand der techniek kunnen worden aangemerkt waarmee aan de gestelde emissie-eisen kan worden voldaan. In de voorschriften zijn stofemissie-eisen opgenomen voor stof algemeen en voor anorganische stoffen (stofvormig). Ter voorkoming van stofverspreiding door transport op het bedrijfsterrein hebben wij voorgeschreven dat het terrein van de inrichting regelmatig gesproeid of geveegd moet worden.

Nikkelhoudende afvalstoffen worden binnen de inrichting niet gemengt en/of gezeefd waardoor er géén emissie van nikkel(stof) plaatsvindt. Hierdoor zijn voor deze categorie geen emissie-eisen opgenomen en is een minimalisatieverplichting op grond van de NeR niet van toepassing.

III.B.5 Besluit luchtkwaliteit

De grenswaarden voor de luchtkwaliteit uit het Besluit luchtkwaliteit, betreffende grenswaarden voor zwaveldioxide, stikstofdioxide en stikstofoxiden, zwevende deeltjes en lood in de lucht, worden door ons als toetsingscriterium gehanteerd. De grenswaarden geven een niveau van de buitenluchtkwaliteit aan dat, in het belang van de bescherming van de gezondheid van de mens en

van het milieu in zijn geheel, binnen een bepaalde termijn moet zijn bereikt. In beginsel dienen de “best beschikbare technieken” (BBT) ingevolge artikel 9 van de de zogenaamde IPPC-richtlijn te worden voorgeschreven.

Door Metabel worden, buiten zwevende deeltjes, géén stoffen geëmitteerd waarvoor een grenswaarde op grond van het Besluit Luchtkwaliteit geldt. De emissievracht van zwevende deeltjes (stof) is zodanig laag dat het niet relevant is een verspreidingsberekening uit te voeren en te toetsen aan de grenswaarden. Daarnaast zijn de aangebrachte emissiebeperkende voorzieningen als de best beschikbare technieken te beschouwen.

III.C Geluid

III.C.1 Het kader voor de bescherming tegen geluidhinder

Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en maximale geluidniveaus

Het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau en de maximale geluidniveaus werden in het verleden getoetst aan de grenswaarden in de Circulaire Industrielawaai uit 1979. Deze circulaire is in 1998 vervangen door de “Handreiking Industrielawaai en Wm-vergunningverlening” d.d. 21 oktober 1998. In voornoemde handreiking is in paragraaf 1.5 een overgangssituatie beschreven, namelijk: “Zolang een gemeente nog geen beleid voor industrielawaai heeft vastgesteld, kan er nog niet van de hoofdstukken 2 en 3 inzake de gemeentelijke nota industrielawaai en de grenswaarden gebruik worden gemaakt. Wat betreft de grenswaarden voor de geluidnormering bij de Wm-vergunningverlening moet dan nog gebruik worden gemaakt van de normstellingsystematiek zoals die in de Circulaire Industrielawaai was opgenomen”.

Deze systematiek is nu geactualiseerd opgenomen in hoofdstuk 4 van de voornoemde handreiking.

In dit geval heeft de betreffende gemeente géén beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege de inrichting aan de normstelling in hoofdstuk 4 van de Handreiking.

Met inachtneming van het karakter van de omgeving (industrieterrein) kan in dit geval voor richtwaarde voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau het best worden aangesloten bij de omschrijving “woonwijk in de stad” conform hoofdstuk 4 van de Handreiking. Hetgeen overeenkomt met een langtijdgemiddelde beoordelingsniveau ($L_{A,T}$) van 50, 45 en 40 dB(A) voor respectievelijk de dag-, avond-, en nachtperiode. De richtwaarde geldt ter plaatse van woningen van derden of andere geluidsgevoelige bestemmingen.

In hoofdstuk 4 van de Handreiking wordt niet expliciet op de systematiek conform de voormalige Circulaire Industrielawaai voor maximale geluidniveaus ingegaan. Daarom sluiten wij aan bij de grenswaarden zoals die in hoofdstuk 3 van de Handreiking zijn opgenomen in relatie tot de gemeentelijke nota industrielawaai. Hierbij wordt evenals in de Circulaire Industrielawaai, aangegeven dat de maximale geluidniveaus beperkt moeten blijven tot maximaal 70 dB(A) in de dagperiode, 65 dB(A) in de avondperiode en 60 dB(A) in de nachtperiode.

In dit geval heeft de betreffende gemeente geen beleid inzake industrielawaai vastgesteld, daarom toetsen wij de maximale geluidniveaus vanwege de inrichting aan de bovenstaande waarden.

Verkeersaantrekkende werking

Het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting wordt door ons getoetst aan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A) zoals voorgesteld door de minister van Volkshuisvesting Ruimtelijke Ordening en Milieu (VROM) in de “Circulaire inzake geluidhinder

veroorzaakt door het wegverkeer van en naar de inrichting; beoordeling in het kader van de Wet milieubeheer” van 29 februari 1996.

III.C.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor geluidhinder

De belangrijkste geluidsbronnen en geluidsproducerende activiteiten binnen de inrichting die een bijdrage leveren aan het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en behoren tot de representatieve bedrijfssituatie zijn:

- transportbewegingen binnen de inrichting;
- lossen vrachtwagens;
- materiaalverkleiner (hal 31);
- afzuiginstallatie.

Ter bepaling van de geluidsbelasting ten gevolge van de bedrijfsactiviteiten is door Wensink akoestiek en milieu een akoestisch onderzoek uitgevoerd (rapport nr. 2004177.R01, 2 juli 2004). Een correctie op dit rapport hebben wij ontvangen als een aanvulling op de aanvraag. Het betreft een rapport van Wensink akoestiek en milieu (rapport nr. 2004177.R01, 11 augustus 2004). In dit akoestisch onderzoek is onder andere het berekende langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau voor de aangevraagde representatieve bedrijfssituatie nader uitgewerkt.

III.C.3 Beoordeling en conclusie

Ter bepaling van het referentieniveau zijn door ons metingen in de directe omgeving van de inrichting uitgevoerd (rapport nummer 01-002-G-V, Provincie Noord-Brabant). Op basis van dit rapport kan worden geconcludeerd dat het referentieniveau ter plaatse aansluit bij de richtwaarde zoals is opgenomen in de “Handreiking industrielawaai en Wm-vergunningverlening, uitgave oktober 1998”.

Uit het bij de aanvraag behorende akoestisch rapport blijkt dat de inrichting in een representatieve bedrijfssituatie ruimschoots kan voldoen aan de normstelling voor het langtijdgemiddelde beoordelingsniveau en het maximale geluidsniveau voor zowel de dag-, en nachtperiode (in de avondperiode is de inrichting niet in werking).

Tevens blijkt uit het akoestisch rapport dat het equivalente geluidsniveau veroorzaakt door het verkeer van en naar de inrichting (verkeersaantrekkende werking) niet meer bedraagt dan de voorkeursgrenswaarde van 50 dB(A).

III.D Bodem

III.D.1 Het kader voor de bescherming van de bodem

Wij hanteren de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming (NRB) als het primaire toetsingskader voor de beoordeling van bodembedreigende activiteiten. Bij de toetsing van de activiteiten aan de NRB is het van belang welke activiteiten als potentieel bodembedreigend moeten worden beschouwd. Daarbij is als uitgangspunt genomen (verwoord in het nationale bodembeleid) dat er bij bedrijfsmatige bodembedreigende activiteiten door het aanleggen van voorzieningen en het treffen van maatregelen een verwaarloosbaar risico moet worden behaald. Indien door het toepassen van de BBT een verwaarloosbaar risico niet haalbaar is, kan eventueel een aanvaardbaar risico worden toegestaan.

De activiteiten in de aanvraag dienen getoetst te worden aan de NRB. De NRB geeft aan welke bedrijfsmatige activiteiten bodembedreigend zijn en voor welke activiteiten bodembeschermende maatregelen en een bodembelastingonderzoek nodig zijn. Of een activiteit bodembedreigend is, hangt af van de gebruikte stoffen, de aanwezige apparatuur of opslagfaciliteit en de bedrijfsvoering.

Het bodemrisico wordt vastgesteld met de bodemrisicochecklist (BRCL); die geeft een eenduidig antwoord op de vraag welke maatregelen bij welke activiteit nodig zijn om het bodemrisico verwaarloosbaar te maken. Aan de hand van de BRCL uit de NRB kan per bedrijfsactiviteit een emissiescore worden bepaald. Deze emissiescore is een maat voor het bodemrisico als gevolg van die activiteit. De juiste voorzieningen en maatregelen verlagen de emissiescore. Afhankelijk van de emissiescore wordt de bedrijfsactiviteit ingedeeld in een bodemrisicocategorie. Een emissiescore van 1 betekent een verwaarloosbaar bodemrisico (bodemrisicocategorie A). Er hoeven dan geen aanvullende maatregelen te worden getroffen. Bij een emissiescore groter dan 1 moeten wel aanvullende maatregelen worden getroffen.

Het uitgangspunt van het nationale bodembeleid is dat door een doelmatige combinatie van maatregelen en vloeistofdichte voorzieningen een verwaarloosbaar risico wordt gerealiseerd. Combinaties van voorzieningen en maatregelen die volgens de BRCL leiden tot een emissiescore van 1 – dat wil zeggen een verwaarloosbaar bodemrisico geven – representeren de Stand der Techniek en voldoen dus aan de BBT.

In sommige bestaande situaties is het realiseren van een verwaarloosbaar risico redelijkerwijs niet mogelijk. Als aan bepaalde randvoorwaarden wordt voldaan, is het voldoende om een aanvaardbaar risico (bodemrisicocategorie A*) te realiseren in combinatie met risicobeperkend bodemonderzoek (monitoring) of geborgd bodemincidentenbeheer. Aanvaardbaar bodemrisico kan echter alleen geaccepteerd worden indien een verwaarloosbaar bodemrisico (sluit een belasting van de bodem vrijwel uit) niet redelijk is. Bij aanvaardbaar bodemrisico wordt een mogelijke belasting van de bodem geaccepteerd mits deze belasting gesignaleerd wordt en geanticipeerd is op bodemherstel.

III.D.2 De gevolgen van de aangevraagde activiteiten voor de bodem

Binnen de inrichting vinden de volgende potentieel bodembedreigende activiteiten plaats:

- op- en overslag van non-ferro metaalafvalstoffen;
- het bewerken non-ferrometaalafvalstoffen;
- opslag en het afleveren van dieselolie;
- waterzuiveringsinstallatie;
- het reinigen van materieel;
- opslag van gevaarlijke stoffen voor de waterzuivering in emballage.

Bij de aanvraag is het resultaat van een bodemrisico-analyse gevoegd. Hierin is van de bodembedreigende activiteiten, die plaatsvinden binnen de inrichting, aangegeven welke bodembeschermende voorzieningen aanwezig zijn. Daarnaast is van de meeste activiteiten aangegeven of met de aanwezige voorzieningen een verwaarloosbaar bodemrisico kan worden behaald.

III.D.3 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming van de bodem

Uit de aanvraag blijkt dat de volgende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn om bodemverontreiniging te voorkomen:

- de opslag (in bulk) en het bewerken van non-ferro metaalafvalstoffen vindt plaats in een gesloten hal boven een vloeistofdichte vloer (hal 31);
- de opslag van non-ferro metaalafvalstoffen op het buitenterrein vindt plaats op een vloeistofdichte vloer;
- de dieselolietank is inpandig boven een lekbak opgesteld die geplaatst is op een vloeistofdichte vloer (hal 46);
- de waterzuiveringsinstallatie is inpandig geplaatst boven een vloeistofdichte vloer;

- de ‘gevaarlijke stoffen in emballage’ voor de waterzuivering zijn opgeslagen conform de richtlijn CPR 15-1.

III.D.4 Beoordeling en conclusie

Alle activiteiten binnen de inrichting zijn getoetst aan de Nederlandse Richtlijn Bodembescherming bedrijfsmatige activiteiten (NRB). Uit de toetsing is gebleken dat voor alle bodembedreigende activiteiten bodembeschermende maatregelen en voorzieningen aanwezig zijn. Om een verwaarloosbaar risico van bodemverontreiniging te bereiken en te behouden vinden wij het noodzakelijk dat de volgende maatregelen en voorzieningen worden getroffen:

- a. een inspectie- en onderhoudsprogramma van bodembeschermende voorzieningen;
- b. zorgvuldig omgaan met morsingen (good housekeeping).
- c. een bedrijfsnoodplan.

Bovendien dienen de onderstaande locaties binnen de inrichting te zijn voorzien van een vloestofdichte vloer die voorzien is van een geldige verklaring op basis van het Plan Bodembeschermende Voorzieningen (PBV):

- d. de vloer van hal 31;
- e. de vloer van het buitenterrein;
- f. de vloer ter plaatse van het afleverpunt voor dieselolie.

Op basis van het PBV worden ‘Aanbevelingen’ en ‘Beoordelingsrichtlijnen voor certificatie’ (BRL) gemaakt voor de aanleg en inspectie van vloestofdichte voorzieningen. Voorzieningen met PBV-verklaring moeten periodiek worden geïnspecteerd aan de hand van de CUR/PBV-Aanbeveling 44. Bij het stellen van de voorschriften hebben wij met het bovenstaande rekening gehouden.

Voor de inrichting is zoals in de aanvraag staat vermeld een bodemonderzoek uitgevoerd (DHV november 1992). De resultaten van dit bodemonderzoek kunnen in het kader van deze beschikking niet dienen als referentie voor een eventuele toekomstige verontreiniging van grond en grondwater. Dit vanwege het feit dat het uitgevoerde onderzoek niet voldoet aan de thans hiervoor van toepassing zijnde protocol nulsituatie BSB (Sdu, 1993) en vanwege het niet actueel zijn van dit onderzoek. In de voorschriften hebben wij dan ook opgenomen dat alsnog een dergelijk onderzoek zal moeten worden uitgevoerd.

Het risico dat door de aangevraagde activiteiten in combinatie met de getroffen en te treffen voorzieningen een bodemverontreiniging ontstaat is (in combinatie met de gestelde voorschriften) verwaarloosbaar conform het gestelde in de NRB. Het is dan ook niet noodzakelijk dat de bodemkwaliteit jaarlijks wordt gecontroleerd; volstaan kan worden met een eenmalig onderzoek van de bodem voor het einde van de looptijd van de Wm-vergunning of na beëindiging van een bodembedreigende activiteit.

Door het vaststellen van de bodemkwaliteit zowel aan het begin als bij beëindiging van de bodembedreigende activiteit wordt inzichtelijk gemaakt of ten gevolge van deze activiteit een verontreiniging van de bodem is opgetreden. Hiertoe dienen de gevonden waarden gerelateerd te worden aan de vastgestelde kwaliteit van de bodem die nog niet is beïnvloed door de aangevraagde activiteiten en zoals opgenomen in de aanvraag (de zogenaamde nulsituatie).

Bij het stellen van voorschriften hebben wij met het voorgaande rekening gehouden.

III.E Afvalwater

III.E.1 Het kader voor de bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

De aangevraagde activiteiten zijn tevens Wvo-vergunningplichtig. Dit houdt in dat in de Wm-beschikking alleen voorschriften ter bescherming van de doelmatige werking van het gemeentelijk riool en het verwijderen van slib uit dit riool opgenomen hoeven te worden. Bescherming van de doelmatige werking van de rioolwaterzuiveringsinstallatie van Waterschap Aa en Maas en het oppervlaktewater waarop deze rioolwaterzuiveringsinstallatie haar effluent loost, zijn aspecten die in de Wvo-beschikking betrokken dienen te worden.

III.E.2 De in de aanvraag opgenomen maatregelen en voorzieningen ter bescherming tegen verontreiniging door de lozing van afvalwater

Het vrijkomende afvalwater binnen de inrichting bestaat voornamelijk uit hemelwater afkomstig van daken, terreinen en het reinigen van eigen transportmiddelen. Vanuit het bewerkingsproces (bevochtiging afvalstoffen) komt geen afvalwater vrij. Het afvalwater passeert in eerste instantie een slibvangput een olie-waterafscheider van voldoende capaciteit. Hierna wordt het afvalwater via een eigen waterzuiveringsinstallatie op de gemeentelijke riolering aan de Ampèrestraat geloosd.

III.E.3 Beoordeling en conclusie

De in de aanvraag vermelde maatregelen ter voorkoming en beperking van de lozing van afvalstoffen, verontreinigende of schadelijke stoffen, zullen leiden tot een acceptabel lozingsniveau, dat in overeenstemming is met genoemde doelstellingen. Wij achten deze situatie vergunbaar. Gelet op de omvang van de lozing in relatie tot deze hydraulische capaciteit van de gemeentelijke riolering bestaat er geen bezwaar tegen deze lozing.

III.F Energie

Uit de aanvraag blijkt dat de jaarlijkse energiekosten van aanvraagster meer bedragen dan € 7.000 en minder dan € 50.000. Als uitgangspunt hanteren wij de Circulaire Energie in de milieuvergunning (InfoMil, oktober 1999) bij de beoordeling van het aspect energie. Aanvraagster heeft voldoende informatie verstrekt omtrent de omvang van het energiegebruik en de wijze waarop energie wordt gebruikt. Uit de overgelegde informatie blijkt dat de stand der techniek wordt toegepast en energiebesparende maatregelen, met een terugverdientijd tot en met 5 jaar, redelijkerwijs niet mogelijk zijn. Daarom zal aan de vergunning uitsluitend een voorschrift verbonden worden waarin van aanvraagster wordt verlangd dat zij jaarlijks rapporteert over het energiegebruik.

III.G Doelmatig beheer van afvalstoffen

Wet milieubeheer

Op grond van artikel 8.10 Wm kan de Wm-vergunning in het belang van de bescherming van het milieu worden geweigerd. Onderdeel van het begrip “bescherming van het milieu” is de zorg voor de doelmatig beheer van afvalstoffen. In artikel 1.1 Wm is aangegeven wat moet worden verstaan onder het doelmatig beheer van afvalstoffen. Op grond hiervan moeten wij rekening houden met het geldende afvalbeheersplan dan wel het bepaalde in de artikelen 10.4 en 10.5 Wm (artikel 10.14 Wm).

Het bedoelde afvalbeheersplan is het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012 (hierna aangeduid als het LAP). Het besluit tot vaststelling van het LAP is op 3 februari 2003 in de Staatscourant gepubliceerd en gewijzigd via een publicatie in de Staatscourant van 19 april 2004. Het gewijzigde LAP is op 18 mei 2004 in werking getreden.

Toetsing doelmatig beheer

In deel 1 van het LAP, het beleidskader, is het doelmatig beheer van afvalstoffen uitgewerkt. Een verdere specificatie daarvan is geformuleerd in deel 2, de sectorplannen en deel 3, de capaciteitsplannen.

In de in deel 2 van het LAP opgenomen toelichting is in de paragraaf “Algemene bepalingen bij vergunningverlening” aangegeven op welke wijze wij bij het beoordelen van een vergunningaanvraag voor het inzamelen, bewaren en be- en verwerken van afvalstoffen rekening moeten houden met een aantal algemene bepalingen aangaande het LAP en met de in deel 2 opgenomen sectorplannen.

Wij dienen bij de beoordeling van een aanvraag na te gaan of op de in de aanvraag genoemde afvalstro(o)m(en) één of meerdere sectorplannen van toepassing zijn. Is dat het geval, dan dient de aanvraag te worden getoetst aan die betreffende sectorplan(nen).

Opslag van afvalstoffen

Op grond van artikel 11e lid 1 van het Besluit stortplaatsen en stortverboden afvalstoffen (Bssa) dient het bevoegd gezag aan een Wm-vergunning voorschriften te verbinden voor de opslagduur van afvalstoffen binnen een inrichting. Deze termijn bedraagt in principe ten hoogste één jaar voor alle afvalstoffen. Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door 'nuttige toepassing' (handelingen conform bijlage IIB van de Kaderrichtlijn afvalstoffen 75/442/EEG) van die stoffen mag de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.

Acceptatie en bewerking (A&V-beleid)

In het LAP is aangegeven dat een afvalverwerkend bedrijf over een adequaat acceptatie- en verwerkingsbeleid (A&V-beleid) dient te beschikken. In het A&V-beleid dient te zijn aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking van de geaccepteerde afvalstoffen plaatsvindt. Het A&V-beleid is van toepassing op alle bedrijven die afval accepteren.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord” (DVV).

Bij de aanvraag is een beschrijving van het A&V-beleid gevoegd, inclusief het daarvan deel uitmakende monstername- en analyseplan. Daarin is, gebaseerd op DVV, aangegeven op welke wijze acceptatie en verwerking per afvalstof naar een hoog, matig of laag risico plaats zal vinden. Er is rekening gehouden met de specifieke bedrijfssituatie. Het beschreven A&V-beleid inclusief de monstername en analyse voldoet in hoofdzaak aan de randvoorwaarden zoals die in het LAP en het rapport “De Verwerking Verantwoord” zijn beschreven. Op basis van de voorschriften is een nadere uitwerking gevraagd van de onderstaande onderdelen:

- a. vooracceptatie (ervaringen met vergelijkbare afvalstromen en de daarop gebaseerde inschatting van het risico-gehalte en eerdere ervaring met de ontdoener);
- b. analyses afvalstoffen (op basis van de randvoorwaarden moet worden aangegeven op welke gronden wordt beslist om als aanvulling op het administratieve onderzoek een analytisch onderzoek uit te voeren en waar dit onderzoek uit bestaat. Hierbij moet een onderscheid worden gemaakt in karakteristieke parameters, aanvullende parameters en overige parameters);
- c. feitelijke acceptatie (de feitelijke acceptatie wordt bij de omvang het acceptatieonderzoek niet getoetst conform de randvoorwaarden uit omvang van het acceptatieonderzoek.; is het afval visueel controleerbaar, de risico-indeling en of afvalstoffen tijdens inzameling zijn opgeboukt).

Administratieve organisatie en interne controle (AO/IC)

In het LAP is aangegeven dat een beperkt aantal bedrijven dat afvalstoffen accepteert over een adequate administratieve organisatie en een interne controle (AO/IC) dient te beschikken.

Onder administratieve organisatie wordt verstaan het complex van organisatorische maatregelen gericht op de informatieverzorging ten behoeve van het besturen en doen functioneren van een organisatie, alsmede voor het afleggen van verantwoordingen.

Onder interne controle wordt verstaan het toetsen van resultaten aan normen door of namens de leiding ten behoeve van de leiding.

Via het AO/IC dient een betrouwbare informatie naar het management en derden (vergunningverleners en toezichthouders) te zijn gewaarborgd. Met betrouwbaar wordt bedoeld een juiste, tijdige en volledige informatieverzorging die tevens controleerbaar is.

In het LAP is aangegeven dat de procedures gebaseerd dienen te zijn op de richtlijnen uit het rapport “De verwerking verantwoord”, maar dat per specifieke situatie een oordeel dient te worden gevormd.

Bij de aanvraag is een beschrijving van het AO/IC gevoegd. Daarin is, gebaseerd op DVV, een beschrijving opgenomen van de wijze waarop de acceptatie en verwerking is vastgelegd in procedures met betrekking tot de administratieve organisatie en interne controle (AO/IC). Deze procedures zijn gebaseerd op een risicoanalyse van de handelingen die met afvalstoffen worden uitgevoerd en dienen ter formulering van interne beheersmaatregelen teneinde de risico's op een onjuiste verwerking te verminderen.

Rekening houdend met de aard van de bedrijvigheid voldoet de beschreven AO/IC aan de randvoorwaarden zoals die in DVV zijn beschreven.

De aanvraagster beschikt over een bedrijfszorgsysteem dat voldoet aan nationaal erkende normen zoals NEN-ISO 9001:2000 en 14.001. De acceptatieprocedure maakt onderdeel uit van dit bedrijfszorgsysteem.

Wijzigen A&V-beleid en/of AO/IC

Overeenkomstig het gestelde in het rapport “De verwerking verantwoord” dienen wijzigingen in de diverse procedures ter goedkeuring aan ons te worden voorgelegd.

Afvalstromen waarvoor in het LAP een sectorplan is opgenomen

Op een groot deel van de in de aanvraag vernoemde afvalstromen is het sectorplan metaalafvalstoffen (sectorplan 21) van het LAP van toepassing. De activiteiten moeten overeenkomstig de in het sectorplan beschreven minimumstandaard worden uitgevoerd.

Sectorplan 21 metaalafvalstoffen

In dit sectorplan is het beleid uitgewerkt voor ferro- en non-ferro metaalafvalstoffen. De minimumstandaard voor de be- en verwerking van metaalafvalstoffen is nuttige toepassing in de vorm van materiaalhergebruik. In de huidige praktijk worden vrijwel alle metaalafvalstoffen hergebruikt. Dit hangt samen met de doorgaans positieve waarde van metaalafvalstoffen. Metaalafvalstoffen worden veelal meerdere malen doorverkocht en komen dan uiteindelijk bij de eindverwerkers. De door Metabel samengestelde partijen metaalafvalstoffen worden afgezet bij gespecialiseerde metaalsmelterijen. Hiervoor worden met elkaar vergelijkbare partijen metaalafvalstoffen gemengd tot een mix die inzetbaar is in een metaalsmelterij. Het mengen leidt hierdoor tot hergebruik van de afzonderlijke partijen en is in overeenstemming met dit sectorplan.

Mengen van afvalstoffen

Regels voor het mengen van afvalstoffen zijn opgenomen in hoofdstuk 16 van het LAP. Hierin is aangegeven onder welke condities mengen al dan niet is toegestaan. De uitwerking in dit hoofdstuk

heeft betrekking op het mengen van niet met elkaar vergelijkbare afvalstoffen. Bij Metabel worden echter alleen met elkaar vergelijkbare metaalafvalstoffen gemengd met als doel een efficiënte en economische terugwinning van metalen. Een nadere toetsing aan de uitgangspunten van dit hoofdstuk heeft daarom niet plaatsgevonden.

Het mengen leidt in ieder geval niet tot risico's voor mens en milieu of een laagwaardigere wijze van verwerking in een later stadium.

Afvalstromen waarvoor in het LAP geen sectorplan is opgenomen

Voor een deel van de in de aanvraag opgenomen metaalafvalstoffen wordt niet expliciet, op basis van de Euralcode, ingegaan in sectorplan 21 of andere sectorplannen. Aangezien alle ingenomen metaalafvalstoffen uiteindelijk dezelfde eindbehandeling ondergaan (metaal terugwinning bij een metaalsmelterij) zijn ze met elkaar vergelijkbaar.

In artikel 8.8, tweede lid, van de Wet milieubeheer is aangegeven dat wij bij onze beslissing op een aanvraag om vergunning in ieder geval rekening moeten houden met het bepaalde in artikel 10.14. Op grond van het tweede lid van genoemd artikel moeten wij rekening houden met de voorkeursvolgorde in artikel 10.4 en de criteria genoemd in artikel 10.5.

De voorkeursvolgorde als bedoeld in artikel 10.4 Wet milieubeheer is als volgt:

- a. het ontstaan van afvalstoffen wordt voorkomen of beperkt;
- b. bij het vervaardigen van stoffen, preparaten of andere producten wordt gebruik gemaakt van stoffen en materialen die na gebruik van het product geen of zo min mogelijk nadelige gevolgen voor het milieu veroorzaken;
- c. stoffen, preparaten of andere producten worden na gebruik als zodanig opnieuw gebruikt;
- d. stoffen en materialen waaruit een product bestaat worden, na gebruik van het product opnieuw gebruikt;
- e. afvalstoffen worden toegepast met een hoofdgebruik als brandstof of voor een andere wijze van energieopwekking;
- f. afvalstoffen worden verwijderd door deze te verbranden op land;
- g. afvalstoffen worden gestort.

Uit artikel 10.5 Wet milieubeheer volgt dat het belang van een doelmatig beheer vereist dat:

- a. het beheer van afvalstoffen op een effectieve en efficiënte wijze geschiedt;
- b. een effectief toezicht op het beheer van afvalstoffen mogelijk is.
- c. De activiteiten waarvoor vergunning wordt gevraagd zijn niet in strijd met de artikelen 10.4 en 10.5 van de Wm.

Sturingsvoorschriften

In het LAP is aangegeven dat de in een sectorplan beschreven 'minimumstandaard van verwerking' uit meerdere be- en verwerkingshandelingen kan bestaan. Het is niet noodzakelijk dat alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) binnen dezelfde inrichting worden uitgevoerd. Dat kan ook in verschillende inrichtingen plaatsvinden. Het LAP stelt dan evenwel als randvoorwaarde dat de betreffende afvalstof(fen) alle ingevolge de minimumstandaard vereiste handelingen(en) wel dient te doorlopen. Daartoe dient dan aan de vergunning van het bedrijf dat een deelbewerking van de minimumstandaard heeft uitgevoerd een zogenaamd sturingsvoorschrift te worden verbonden. Op grond daarvan dient de afgifte van de deels bewerkte afvalstof plaats te vinden aan een vergunninghoudster die de volgende deelbewerking van de minimumstandaard zal uitvoeren. Binnen de inrichting wordt een deel van de in het sectorplan 21 beschreven minimumstandaard uitgevoerd. Het daadwerkelijke terugwinnen van de metalen vindt plaats bij metaalsmelterijen.

Daarom hebben wij een sturingsvoorschrift opgenomen, inhoudende dat het deels bewerkte afval, dient te worden afgegeven aan een vergunninghoudster die ervoor zorgt dat het afval conform de minimumstandaard wordt verwerkt of verwijderd.

Conclusie toetsing doelmatig beheer

Gelet op bovenstaande is de wijze van verwerking van de afvalstoffen conform de in de aanvraag aangegeven be- of verwerkingsmethode(n) in overeenstemming met het LAP.

III.H Proefnemingen

Voor veel bedrijven is het zoeken naar verbetering(en) van producten en procesvoering een veelvuldig terugkerend aandachtspunt. Vaak wordt ook aan productonderzoek en/of –ontwikkeling gedaan. Dergelijke ontwikkelingen dragen veelal ook bij aan een vermindering van de belasting van het milieu.

Vanuit de geschetste achtergrond kan de behoefte bestaan en is het vaak van essentieel belang om op bepaalde momenten gedurende enige tijd proefnemingen uit te voeren. Op die manier kan informatie worden vergaard over de beoogde verbeteringen en/of aanpassingen in product of proces en om inzicht te krijgen in de daaraan verbonden milieuhygiënische consequenties.

Proefnemingen worden gekenmerkt door een beperkte duur (op grond van jurisprudentie gaan wij uit van maximaal zes maanden). Doorlooptijd en/of hoeveelheid moeten echter wel voldoende zijn om de noodzakelijke informatie te kunnen vergaren.

In de aanvraag heeft aanvraagster aangegeven de mogelijkheid te willen hebben om desgewenst proefnemingen uit te kunnen voeren. Wij achten dit acceptabel. Wel zijn wij van oordeel dat daaraan randvoorwaarden dienen te worden gesteld en dienen proefnemingen ruim voor aanvang (minimaal zes weken) bij ons voor toestemming te worden voorgelegd. Daartoe hebben wij voorschriften opgenomen. Tevens dient over de resultaten van de proef aan ons te worden gerapporteerd.

De proefnemingen dienen plaats te vinden binnen de milieuhygiënische randvoorwaarden van deze vergunning en mogen pas aanvangen na toestemming van ons college.

Ten overvloede merken wij nog op dat indien een proef succesvol is verlopen en men wil de resultaten daarvan implementeren, daartoe eerst steeds zal moeten worden gezien in hoeverre daartoe een procedure op grond van de Wet milieubeheer zal moeten worden doorlopen.

III.I Externe Veiligheid

III.I.1 Het kader voor externe veiligheid

Veiligheidsbeleid

Het externe veiligheidsbeleid betreft de beheersing van risico's van activiteiten voor de omgeving (mens en milieu). Het gaat hierbij onder meer om de risico's die verbonden zijn aan de opslag en het gebruik van gevaarlijke (afval)stoffen. Zoals in het NMP4 (Nationaal Milieubeleidsplan) is aangegeven, is de basis van het huidige risicobeleid dat het gevaar van een activiteit acceptabel is wanneer:

- op een bepaalde plaats een daar aanwezig individu geen hogere kans op overlijden heeft dan maatschappelijk is geaccepteerd (het plaatsgebonden risico);
- de kans op een groot ongeluk met veel slachtoffers voldoet aan de daaraan gestelde norm (het groepsrisico).

Besluit risico's zware ongevallen 1999

Het Besluit risico's zware ongevallen 1999 (BRZO'99) is een vertaling van de Europese Seveso-II-richtlijn (1997) en heeft tot doel om het risico van grote ongevallen met gevaarlijke stoffen bij bedrijven zo klein mogelijk te maken. Dit BRZO'99 heeft een rechtstreekse werking.

Aan de hand van de aangevraagde activiteiten is vastgesteld dat paragraaf 3 van het BRZO '99 (verplichting tot het opstellen van een veiligheidsrapport en een bedrijfsnoodplan) op Metabel van toepassing is, vanwege het overschrijden van de zogenaamde hoge drempelwaarde voor de opslag van voor het milieu gevaarlijke (aquatoxische) (afval)stoffen (N) en giftige (afval)stoffen (T).

Op basis van het BRZO '99 dient Metabel, behalve over een veiligheidsrapport, te beschikken over:

- a. preventiebeleid zware ongevallen en veiligheidsbeheerssysteem (VBS);
- b. een actuele stoffenlijst;
- c. een bedrijfsnoodplan.

Metabel beschikt over een stoffenlijst en een bedrijfsnoodplan. Een VBS is nog niet geïmplementeerd maar zal uiteindelijk worden geïntegreerd in het aanwezige managementsysteem op basis van de ISO 9001 en 14001 norm.

Relatie met de Wet Milieubeheer

In het Inrichtingen- en vergunningenbesluit milieubeheer (IvB) is geregeld dat, indien een bedrijf op grond van het BRZO verplicht is tot het opstellen van een veiligheidsrapport (VR), een aanvraag om revisievergunning ingevolge de Wm vergezeld gaat van die onderdelen van het veiligheidsrapport, bedoeld in artikel 10 van het BRZO '99, die betrekking hebben op de risico's voor personen buiten de inrichting en voor het milieu. Bedoelde onderdelen van het veiligheidsrapport zijn opgenomen in bijlage 7 van de aanvraag. Het volledige VR moet worden ingediend binnen één jaar na ontvangst van de kennisgeving in het kader van het BRZO, te weten uiterlijk 9 maart 2005. Het veiligheidsrapport kent, los van de milieuvergunning, een aparte inspraakprocedure.

Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI)

Op 27 oktober 2004 is het Besluit externe veiligheid inrichtingen (BEVI) van kracht geworden. Metabel valt onder de werkingssfeer van het BEVI, omdat het BRZO-plichtig is. Het BEVI beoogt de risico's waaraan burgers in hun leefomgeving worden blootgesteld vanwege risicovolle inrichtingen tot een aanvaardbaar minimum te beperken.

In het besluit is voor het plaatsgebonden risico een grenswaarde opgenomen voor kwetsbare objecten en een richtwaarde voor beperkt kwetsbare objecten. Het plaatsgebonden risico is een maatstaf voor de persoonlijke veiligheid van mensen die in de omgeving van een risicovolle activiteit verblijven en wordt uitgedrukt in een iso-risicocontour. Kwetsbare objecten zijn volgens de definiëring in het BEVI woningen en gebouwen waar mensen permanent kunnen verblijven (bijvoorbeeld scholen en ziekenhuizen). Bij beperkt kwetsbare objecten zijn over het algemeen genomen minder mensen aanwezig en is er een beperking van de verblijftijd van de aanwezigen in het object. De normering voor zowel de grenswaarde en de richtwaarde bedraagt 10^{-6} per jaar.

Daarnaast is in het BEVI voorgeschreven dat het bevoegd gezag het groepsrisico moet verantwoorden. Het groepsrisico geeft de verwachte omvang aan van een ongeval uitgedrukt in het aantal dodelijke slachtoffers, gegeven de kans op dat ongeval. Het groepsrisico wordt weergegeven in een F/n-curve.

III.1.2 Maatregelen en voorzieningen ter beperking van de risico's

Binnen de inrichting vindt opslag en bewerking van voor het milieu gevaarlijke (afval)stoffen en giftige (afval)stoffen plaats hetgeen gevolgen kan hebben voor de externe veiligheid.

Voor het zoveel mogelijk voorkomen van nadelige gevolgen voor het milieu van deze activiteiten is er een groot scala aan voorschriften aan deze vergunning verbonden, onder andere gebaseerd op CPR- richtlijnen en NEN-normen. Het toepassen van deze richtlijnen en normen zal Metabel blijvend in de bedrijfsvoering moeten zijn implementeren.

III.I.3 Beoordeling en conclusie

Voor de inrichting is op basis van het BEVI een kwantitatieve risico-analyse uitgewerkt (QRA). De QRA is opgenomen in de aanvraag en geeft onder andere inzicht in het plaatsgebonden risico en het groepsrisico. Wij hebben vastgesteld dat de uitwerkingen van de QRA correct zijn uitgevoerd. De uitkomsten van de QRA, weergegeven in de risicocontouren voor het plaatsgebonden risico en de F/n curve voor het groepsrisico, laten geen overschrijding zien van de risiconormen voor de externe veiligheid zoals opgenomen in het BEVI.

In het kader van de artikelen 12 en 13 hebben wij de regionale brandweer Zuidoost-Brabant in de gelegenheid gesteld om advies uit te brengen over het groepsrisico en de mogelijkheden tot voorbereiding van bestrijding en beperking van de omvang van een ramp of zwaar ongeval. Van deze gelegenheid is formeel geen gebruik gemaakt. Met de regionale brandweer heeft wel afstemming plaatsgevonden over de aanvraag en de ontwerpbeschikking.

Gelet op het voorgaande is er sprake van een aanvaardbaar risico voor personen buiten de inrichting. De 10^{-6} /jaar-contour is vastgelegd in de vergunning.

III.J Opslag gevaarlijke (afval)stoffen

III.J.1 Het kader voor de eisen met betrekking tot de opslag

Een groot deel van de aangevraagde opslaghoeveelheid metaalafvalstoffen moet op grond van de Eural als een gevaarlijke afvalstof worden beschouwd. Het gaat om metaalafvalstoffen uit de categorieën milieugevaarlijk(H14) en giftig(H6). Hiervoor is een opslagcapaciteit aangevraagd van respectievelijk maximaal 7.000 ton en 300 ton. Het betreft alleen de opslag van niet-brandbare vaste stoffen. Vloeistoffen worden niet ingenomen. In de aanvraag is een uitgebreide lijst opgenomen van soorten afvalstoffen welke kunnen worden ingenomen. In deze lijst is tevens aangegeven hoe tot de indeling in de genoemde categorieën is gekomen. De opslag vindt plaats in emballage, zoals vaten (staal) en big bags (kunststof) en als los gestort materiaal (bulkopslag in stortvakken). De opslag is als volgt onderverdeeld:

- op het buitenterrein vindt alleen opslag in gesloten vaatwerk plaats;
- in hal 31 vindt bulkopslag en opslag in big bags plaats;
- in hal 46 vindt opslag in big bags en vaatwerk (open en gesloten) plaats.

Op de opslag van deze afvalstoffen is geen integraal of sectoraal besluit van toepassing. Hierdoor hebben wij de opslag van deze categorieën afvalstoffen getoetst aan (delen) de van toepassing zijnde CPR-richtlijnen en NEN normen. Bij het stellen van de voorschriften is hiermee rekening gehouden en is voor de opslag in emballage uit gegaan van de CPR 15-2 “Opslag van gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, vanaf 10 ton”. De opslag in bulkvorm (hal 31) valt buiten de werkingssfeer van de CPR 15-2. Echter, er zijn op dit moment geen andere toesinkaders die van toepassing zijn op de opslag in bulkvorm zodat ook voor deze opslag is aangesloten bij de uitgangspunten van de CPR 15-2.

III.J.2 Beoordeling van de opslag

Op basis van bijlage 4 van de CPR 15-2 is vastgesteld dat voor de aangevraagde afvalstoffen beschermingsniveau 3 kan worden gehanteerd (vaste afvalstoffen verontreinigd met (zware)metalen in metalen verpakkingen). Omdat het hier onbrandbare vaste afvalstoffen betreft hoeft op basis van bijlage 5 van de CPR geen productopvang aanwezig te zijn.

Bijlage 7 en 11 van de aanvraag beschrijven de opslagsituatie bij Metabel. Voor de buiten- en binnenopslag zijn brandpreventieve en organisatorische maatregelen opgenomen waarbij is aangesloten bij de CPR 15-2.

III.J.3 Conclusie

De in de aanvraag beschreven opslagwijze en maatregelen ten aanzien van de aanwezige afvalstoffen vormen samen met de aan deze beschikking verbonden voorschriften een voldoende veilige en beheersbare opslagsituatie.

IV Bekendmaking ontwerp-beschikking

IV.A Terinzagelegging

De kennisgeving over de ontwerp-beschikking en bijbehorende stukken is gepubliceerd in de Staatscourant en in een ter plaatse verschijnend regionaal dagblad op 11 februari 2005. Vervolgens heeft de ontwerp-beschikking gedurende vier weken ter inzage gelegen in het gemeentehuis van Deurne, Hogeweg 8 te Deurne, namelijk van 14 februari 2005 tot en met 14 maart 2005.

IV.B Bedenkingen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn, op 10 en 11 maart 2005 bedenkingen ingekomen van AVM B.V. namens de aanvraagster.

IV.B.1 Samenvatting bedenkingen

De bedenkingen hebben alle betrekking op de aan de vergunning verbonden voorschriften en kunnen als volgt worden samengevat.

- a. Voorschrift 11.2.1 kan vervallen omdat in de voorschriften 1.3.1 en 5.2.1 gelijksoortige verplichtingen zijn opgelegd.
- b. Voorschrift 11.4.3 is niet van toepassing omdat in de aanvraag is aangegeven dat de dieselolietank in hal 46 zal worden geplaatst.
- c. Voorschrift 11.5.3 kan vervallen omdat de chemicaliën voor de waterzuivering in twee losse kasten worden opgeslagen.
- d. Verzocht wordt om voorschrift 5.1.8 aan te passen, omdat Metabel afvalstoffen die niet mogen worden geaccepteerd retour stuurt naar de afzender. Metabel wil geen problemen oplossen die worden veroorzaakt door de ontdoener.

IV.B.2 Reactie op de bedenkingen

Hieronder gaan wij in op de ingekomen bedenkingen.

Ad.a

Het doel van voorschrift 11.2.1 is om inzicht te hebben in de actuele hoeveelheid, aard en bewaarlocatie van de aanwezige afvalstoffen binnen de inrichting. De gevraagde

afvalstoffenadministratie op basis van voorschrift 5.2.1 geeft hierin voldoende inzicht. Voorschrift 11.2.1 kan daarom komen te vervallen.

Ad.b

Voorschrift 11.4.3 schrijft voor dat het aflevertoestel voor brandstoffen zich niet in een gebouw mag bevinden. In de aanvraag is echter aangegeven dat de dieselolietank in hal 46 is geplaatst en dat het afleveren van dieselolie ook in deze hal plaatsvindt. Dieselolie is niet (licht)ontvlambaar, waardoor het risico op ontsteking als gevolg van vonken of open vuur gering is. Om die reden hebben wij geen bezwaar tegen de aanwezigheid van de dieselolietank en het afleveren van dieselolie in een hal.

Voorschrift 11.4.3 is daarom aangepast en luidt nu als volgt:

"Het verladen en afleveren van dieselolie moet geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. "

Ad.c

Binnen de inrichting wordt volgens de aanvraag 350 liter zwavelzuur en 350 liter natronloog in emballage opgeslagen. Als opslaglocatie wordt in de aanvraag het buitenterrein aangegeven. De genoemde stoffen worden aangemerkt als gevaarlijke stoffen en moeten daarom worden opgeslagen conform de richtlijn CPR 15-1. Gelet op de aangevraagde opslaghoeveelheid en de opslaglocatie hebben wij in de voorschriften algemene opslageisen opgenomen en daarmee de keuze overgelaten om deze op te slaan in een of meerder losse kasten of in een opslagvoorziening die voldoet aan de eisen van een opslaggebouw. Voorschrift 11.5.3 regelt de opslag in een voorziening die voldoet aan een opslaggebouw. Om deze reden kan het voorschrift niet komen te vervallen.

Ad.d

Indien blijkt dat afvalstoffen zijn aangevoerd die niet binnen de inrichting verwerkt mogen worden, moeten deze op een milieuhygiënische wijze worden afgevoerd. Het retourneren naar de ontdoener vinden wij niet de meest milieuhygiënische oplossing. Het afvoeren naar een erkende verwerker (een verwerker die beschikt over de juiste vergunning(en) om de bepaalde afvalstof te mogen verwerken) moet ons inziens voorkomen dat er onnodig met afvalstoffen wordt gehandeld. Bovendien komt het grootste deel van de afvalstoffen uit het buitenland waardoor het retourneren wordt bemoeilijkt. De aanvraagster is zelf in de gelegenheid om de kosten van het afvoeren te verhalen op de ontdoener door hiermee rekening te houden in de af te sluiten contracten.

Ter verduidelijking wordt voorschrift 5.1.8 als volgt aangepast.

"Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een erkende verwerker."

IV.C Adviezen

Naar aanleiding van de ontwerp-beschikking op de aanvraag zijn, binnen de door de wet gestelde termijn géén adviezen ingekomen.

IV.D Wijzigingen ten opzichte van het ontwerp-besluit

Ten opzichte van het ontwerp-besluit zijn de volgende wijzigingen aangebracht in de voorschriften behorende bij de vergunning.

11.2.1

"Binnen de inrichting op een daartoe bestemde plaats moet een registratiesysteem aanwezig zijn waarin de locatie, de aard en de hoeveelheid van alle binnen de inrichting opgeslagen aanwezige gevaarlijke stoffen wordt bijgehouden."

Dit voorschrift is komen te vervallen.

11.4.3

"Het verladen en afleveren van brandstoffen moet in de open lucht geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats. Het vulpunt en het aflevert toestel mogen zich niet in een gebouw bevinden."

Dit voorschrift is gewijzigd in:

11.4.3

"Het verladen en afleveren van dieselolie moet geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats."

5.1.8

"Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een inrichting die beschikt over de vereiste vergunning(en)."

Dit voorschrift is gewijzigd in:

5.1.8

"Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een erkende verwerker."

V Conclusie

Op grond van bovenstaande overwegingen besluiten wij de gevraagde Wm-vergunning te verlenen. Ter bescherming van het milieu verbinden wij voorschriften aan de vergunning.

VI Termijn waarvoor de Wm-vergunning wordt verleend

Vergunningen voor het opslaan en be- en verwerken van afvalstoffen mogen slechts worden verleend voor een termijn van ten hoogste 10 jaar (Wm, art. 8.17, lid 1 en 2). Derhalve verlenen wij de aangevraagde Wm-vergunning voor 10 jaar.

VII Besluit

Gelet op het voorgaande en de ter zake geldende wettelijke bepalingen besluiten wij:

- a. de door Metabel B.V., Ampèrestraat 3 te Deurne aangevraagde Wm-vergunning als bedoeld in artikel 8.1, lid 1 van de Wet milieubeheer, voor het oprichten en in werking hebben van een inrichting bestemd tot het op- en overslaan en het bewerken van non-ferrometaalafvalstoffen te verlenen voor een periode van 10 jaar gerekend vanaf het in werking treden van dit besluit;
- b. dat de bij dit besluit behorende gewaarmerkte aanvraag deel uitmaakt van dit besluit voor zover de voorschriften en beperkingen niet anderszins bepalen;
- c. aan deze Wm-vergunning de voorschriften en beperkingen te verbinden, zoals die in bijbehorende voorschriften zijn opgenomen;
- d. te bepalen dat de voorschriften 4.4.4 en 5.3.3 gedurende 3 jaar nadat de Wm-vergunning haar geldigheid heeft verloren van kracht blijven;
- e. het origineel van dit besluit te zenden aan Metabel BV, Ampèrestraat 3, 5753 ST Deurne en een afschrift te zenden aan:
 - het college van burgemeester en wethouders van Deurne, Postbus 3, 5750 AA Deurne;
 - de burgemeester van de gemeente Deurne, Postbus 3, 5750 AA Deurne;

- de VROM-inspectie Regio Zuid, Postbus 850, 5600 AW Eindhoven;
 - het dagelijks bestuur van het waterschap Aa en Maas, Postbus 5049, 5201 GA 's-Hertogenbosch;
 - de hoofdingenieur-directeur van het RIZA, Postbus 17, 8200 AA Lelystad;
 - het dagelijks bestuur van het Samenwerkingsverband Regio Eindhoven, Postbus 435, 5600 AZ Eindhoven;
 - RIVM, Centrum voor Externe Veiligheid, Postbus 1, 3720 BA Bilthoven;
 - Regionale brandweer Zuidoost-Brabant, Postbus 242, 5600 AE Eindhoven;
 - de Arbeidsinspectie regio Zuid, Postbus 940, 6040 AX Roermond;
 - De Commissaris van de Koningin in de provincie Noord-Brabant
 - A.V.M. BV, Ampèrestraat 3, 5753 ST Deurne.
- f. deze beschikking bekend te maken op 1 april 2005.

's-Hertogenbosch, 22 maart 2005.

Gedeputeerde Staten van Noord-Brabant,
namens deze,

ing. W.M.M. van der Pennen,
bureauhoofd Procesindustrie en Afvalverwerking.

Inhoudsopgave

Begrippen- en literatuurlijst.....	3
1 Algemeen	7
1.1 BEDRIJFSTIJDEN	7
1.2 INSPECTIE EN ONDERHOUD	7
1.3 TERREINEN EN WEGEN	7
1.4 DIVERSEN	8
1.5 BIJZONDERE OMSTANDIGHEDEN	8
2 Lucht.....	9
2.1 NORMERING	9
2.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	9
<i>STOFFILTERS</i>	9
3 Geluid	10
3.1 GELUIDNORMERING	10
3.2 MAATREGELEN EN VOORZIENINGEN	10
3.3 METINGEN EN CONTROLE	10
4 Bodembescherming	11
4.1 VOORZIENINGEN	11
4.2 BEDRIJFSRIOLERINGEN	11
4.3 BEHEERMAATREGELEN	11
4.4 BODEMBELASTINGONDERZOEKEN	12
<i>BODEMBELASTINGONDERZOEK (NULSITUATIEONDERZOEK)</i>	12
<i>HERHALINGSONDERZOEK</i>	12
<i>EINDONDERZOEK</i>	12
<i>HERSTELPLICHT (BODEMSANERING)</i>	13
5 Afvalstoffen	14
5.1 ACCEPTATIE EN CONTROLE	14
<i>VOORZIENINGEN</i>	14
<i>ACCEPTATIE ALGEMEEN</i>	14
5.2 REGISTRATIE	15
5.3 OPSLAG EN AFVOER	15
6 Proefnemingen.....	16
6.1 PROEFNEMINGEN MET AFVALSTOFFEN	16
<i>PROEFNEMINGEN MET ALTERNATIEVE AFVALSTOFFEN</i>	16
<i>PROEFNEMINGEN MET MEER HOOGWAARDIGE TECHNIEKEN</i>	17
7 Afvalwater	18
7.1 ALGEMEEN	18
7.2 LOZINGSEISEN	18
7.3 ZUIVERINGSTECHNISCHE VOORZIENINGEN	18
<i>SLIBVANGPOT EN OLIE-AFSCHIEDER VOOR LOZINGEN MET MINERALE OLIE</i>	18
7.4 CONTROLE	19
7.5 ANALYSEMETHODEN	19
8 Energie	20
9 Externe veiligheid.....	21
9.1 BRANDBESTRIJDING	21
10 Installaties	22
<i>ONDERHOUD EN CONTROLE</i>	22
11 Opslag en verlading	23
11.1 ALGEMEEN	23
11.2 OPSLAG VAN DIESELolie IN BOVENGRONDSE TANKS	23
<i>OPSLAG IN STALEN ENKELWANDIGE TANK ZONDER LEIDINGEN EN APPENDAGES</i>	23
<i>AANVULLENDE EISEN VOOR INPANDIGE OPSLAG</i>	23
11.3 AFLEVERINSTALLATIE VAN VLOEIBARE BRANDSTOFFEN (VOOR KLEINSCHALIG GEBRUIK EN NIET BEDOELD VOOR VERKOOP AAN DERDEN)	24
11.4 OPSLAG CHEMICALIËN WATERZUIVERING IN EMBALLAGE (0-10 TON)	24

	<i>ALGEMEEN</i>	24
	<i>LOSSE KAST</i>	24
	<i>OPSLAGGEBOUW</i>	25
12	Non-ferrometaalafvalstoffen	26
12.1	ACCEPTATIE	26
12.2	OPSLAG LOS GESTORTE AFVALSTOFFEN	26
12.3	OPSLAG IN EMBALLAGE	26
12.4	EISEN OPSLAG NON-FERROMETAALAFVALSTOFFEN (EMBALLAGE EN BULKOPSLAG).....	27
	<i>ALGEMENE EISEN CPR-15-2</i>	27
	<i>OPSLAGRUIMTE (HAL 31 EN HAL 46)</i>	27
	<i>BUITENOPSLAG</i>	27
12.5	VERLADING.....	27
12.6	BEWERKEN VAN METAALHOUDENDE AFVALSTOFFEN	27
BIJLAGE 1	GELUIDIMMISSIEPUNTEN	29
BIJLAGE 2	RAPPORTAGEVERPLICHTING	30
BIJLAGE 3	PLAATSGEBONDEN RISICO-CONTOUR.....	31

Begrippen- en literatuurlijst

Voor zover een norm of richtlijn (zoals DIN, NEN, CPR, SBR of BRL), waarnaar in een voorschrift of in de begrippenlijst verwezen wordt, betrekking heeft op de uitvoering van constructies, toestellen en apparaten, wordt bedoeld de vóór de datum, waarop deze vergunning is verleend, laatst uitgegeven norm of richtlijn met de daarop tot die datum uitgegeven aanvullingen of correctiebladen, tenzij in het voorschrift anders is bepaald.

Bedrijfsriolering	Voorziening voor de afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit de inrichting naar een openbaar riool of een andere voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater.
Bewerken	Het veranderen van de aard of hoedanigheid van een afvalstof door het behandelen met fysische methoden ten behoeve van verdere verwijdering.
Bodembeschermende maatregel	Handeling in de vorm van controle of onderhoud van een voorziening of proces, om de kans op emissies of immissies te reduceren.
Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB	Publicatie van het ministerie van VROM, SDU uitgeverij Den Haag (1993).
Buitenopslag	Een aan ten minste één zijde open opslagplaats, met of zonder dak.
CPR 15-1	Opslag gevaarlijke stoffen in emballage; Opslag van vloeistoffen en vaste stoffen (0 tot 10 ton).
CPR 15-2	Opslag gevaarlijke stoffen, chemische afvalstoffen en bestrijdingsmiddelen in emballage, opslag van grote hoeveelheden; Opslag van bestrijdingsmiddelen bij producenten, synthese- en formuleringsbedrijven, opslag van gevaarlijke stoffen vanaf 10 ton, opslag van chemische afvalstoffen vanaf 10 ton.
CPR 9-6	Vloeibare aardolieproducten. Opslag tot 150 m ³ van brandbare vloeistoffen met en vlampunt van 55 tot 100° C in bovengrondse tanks.
CPR	Uitgaven van de Sdu Uitgevers (www.sdu.nl), Commissie Preventie van Rampen door Gevaarlijke Stoffen, inmiddels opgegaan in de Adviesraad Gevaarlijke Stoffen.
Emballage	Glazen flessen tot 5 l, kunststof flessen of vaten tot 60 l, metalen bussen tot 25 l, stalen vaten of kunststof drums tot 300 l en papieren of kunststof zakken.
Eural	Europese afvalstoffenlijst

Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.
Geluidgevoelige bestemmingen	Gebouwen of objecten, als aangewezen bij algemene maatregel van bestuur krachtens de artikelen 49 en 68 Wet geluidhinder.
Geluidniveau in dB(A)	Het niveau van het ter plaatse optredende geluid, uitgedrukt in dB(A).
Gevaarlijke stof	Een stof die of preparaat dat bij of krachtens het Besluit verpakking en aanduiding milieugevaarlijke stoffen en preparaten is ingedeeld in een categorie als bedoeld in artikel 34, tweede lid, Wet milieugevaarlijke stoffen.
Groene lijst	De lijst zoals opgenomen in bijlage II van de verordening (EEG) nr. 259/93 van de Raad van de Europese Gemeenschappen van 1 februari 1993, betreffende toezicht en controle op de overbrenging van afvalstoffen binnen, naar en uit de Europese Gemeenschap (PbEG L30).
Installaties of procesinstallaties	Het samenstel van met elkaar verbonden objecten die zijn bestemd voor het transporteren, verwerken of opslaan van stoffen. Onder objecten wordt verstaan procesvaten, (opslag) tanks, leidingen, appendages met inbegrip van randapparatuur, meet-, regel- en beveiligingsapparatuur.
KIWA	Keuringsinstituut voor waterleidingartikelen, te Rijswijk ZH.
Kleinschalige aflevering motorbrandstoffen	Aflevering vindt uitsluitend plaats aan voertuigen die niet bestemd zijn voor wegvervoer en die bestemd zijn voor eigen bedrijfsmatig gebruik, waarbij een jaaromzet van ten hoogste 25.000 liter wordt bereikt.
Langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$)	De energetische sommatie van de equivalente A-gewogen geluidsniveaus op een beoordelingspunt over een specifieke beoordelingsperiode ten gevolge van specifieke bedrijfstoestanden, zo nodig gecorrigeerd voor de aanwezigheid van impulsachtig geluid, zuivere tooncomponent of muziekgeluid.
LAP	Het Landelijk Afvalbeheerplan 2002- 2012.
Losse kast	Een niet betreedbare opslagplaats, van een lichte constructie, waarvan de wanden, afdekking en vloer geen deel uitmaken van de bouwkundige constructie van een gebouw of werklokaal.
Maximale geluidsniveau (L_{Amax})	Het maximaal te meten A-gewogen geluidsniveau gemeten in de meterstand 'fast' gecorrigeerd met de meteorocorrectieterm C_m .
Mengen	Het be- en/of verwerken van (afval)stoffen waarbij niet met elkaar vergelijkbare (afval)stoffen worden samengevoegd. Bij het mengen verandert de aard en samenstelling van de afvalstoffen.

NEN 3011	Veiligheidskleuren en -tekens in werkplaatsen en in de openbare ruimte.
NEN 3398	Buitenriolering - Onderzoek en toestandsbeoordeling van objecten.
NEN 3399	Buitenriolering - Classificatiesysteem bij visuele inspectie van objecten.
NEN 6411	Water: Bepaling van de pH .
NEN 6487	Water: Titrimetrische bepaling van het sulfaatgehalte.
NEN 6621	Afvalwater en slib; Bepaling van het gehalte aan onopgeloste bestanddelen en de gloeirest daarvan; Gravimetrische methode.
NEN 6654	Water - Fotometrische bepaling van het gehalte aan opgelost sulfaat met behulp van een doorstroomanalysestelsel.
NEN 858-2	Afscheiders en slibvangputten voor lichte vloeistoffen (bijv. olie en benzine) - Deel 2: Bepaling van nominale afmeting, installatie, functionering en onderhoud
NEN-EN	Een door het Comité Européen de Normalisation opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-EN-ISO 15682	Water - Bepaling van het gehalte aan chloride met doorstroomanalyse (CFA en FIA) en fotometrische of potentiometrische detectie.
NEN-EN-ISO	Een door het Comité Européen de Normalisation en International Standardisation Organisation gezamenlijk opgestelde en door het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) als Nederlandse norm aanvaarde en uitgegeven norm.
NEN-normen	Bij het Nederlands Normalisatie Instituut (NEN) uitgegeven en te verkrijgen normbladen (www.nen.nl).
NeR	Nederlandse Emissie Richtlijnen lucht.
NPR	Nederlandse PraktijkRichtlijnen, uitgegeven door het Nederlands NormalisatieInstituut (NEN).
Nuttige toepassing	Het gebruik van afvalstoffen of daaruit afgescheiden of bereide componenten in een andere, nuttige functie dan waarvoor ze oorspronkelijk waren bestemd.
Openbaar riool	Voorziening voor de inzameling en het transport van afvalwater buiten de inrichting.
Partij	Een hoeveelheid materiaal, die uit het oogpunt van haar (deel-)proces van oorsprong én uit het oogpunt van haar wijze van opslag, als een eenheid wordt beschouwd.

PBV-Verklaring vloeistofdichte voorziening	Verklaring op basis van het KIWA/PBV document 99-02 Model Verklaring vloeistofdichte voorziening.
Potentieel bodembedreigende activiteit	Elke activiteit die een risico van verontreiniging van de bodem met zich meebrengt, als gevolg van de aard van die activiteit en als gevolg van de fysische en chemische eigenschappen van de stoffen waarmee de activiteit wordt uitgevoerd. Bij het vaststellen of een activiteit potentieel bodembedreigend is worden eventuele maatregelen en voorzieningen die zijn getroffen om het risico van die activiteit uit te sluiten buiten beschouwing gelaten.
Protocol	Document voor het vastleggen van gegevens ter verantwoording van verrichte handelingen.
Reservoir	Een vat of een tank waarin een vloeistof of gas bewaard wordt.
Reststoffen	De als afvalstoffen aan te merken stoffen die overblijven nadat afvalstoffen zijn be- of verwerkt.
Riolering	Voorziening voor afvoer van bedrijfsafvalwater vanuit een inrichting naar een openbaar riool.
Risico	Individueel Risico: de kans per jaar dat een persoon dodelijk wordt getroffen door een ongeval, indien hij zich onbeschermd permanent op een bepaalde plaats zou bevinden. Groeps Risico: de kans per jaar dat in één keer een groep van bepaalde grootte dodelijk slachtoffer wordt van een ongeval.
Verwerken	Het behandelen van afvalstoffen op een zodanige wijze dat de chemische samenstelling en eigenschappen van het oorspronkelijke product worden gewijzigd doordat een chemische reactie plaatsvindt.
Vloeistofdichte vloer of voorziening	Een vloer of voorziening geïnspecteerd en goedgekeurd overeenkomstig CUR/PBV-aanbeveling 44.
Vloeistofkerende voorziening	Een voorziening die in staat is vrijgekomen stoffen zo lang te keren dat deze kunnen worden opgeruimd voordat indringing in de bodem plaats kan vinden.
Gedeputeerde Staten	Het college van Gedeputeerde Staten van de provincie Noord-Brabant. Postbus 90151, 5200 MC 's-Hertogenbosch, telefax 073-6812844, telefoon 073-6812812, buiten kantooruren bereikbaar via de milieuklachtentelefoon: 073-6812821.

1 Algemeen

1.1 Bedrijfstijden

- 1.1.1 De inrichting mag slechts in werking zijn op maandag tot en met vrijdag van 6.30 uur tot 19.00 uur en op zaterdag van 7.00 uur tot 13.00 uur.

1.2 Inspectie en onderhoud

- 1.2.1 Er dient een inspectie- en onderhoudsysteem opgezet te zijn dat periodiek onderhoud en controle van installaties met een afdoende frequentie en diepgang waarborgt.
- 1.2.2 Het inspectie- en onderhoudsysteem dient ten minste te omvatten:
- a. de verantwoordelijkheden van de betrokken personen binnen de organisatie;
 - b. de onderdelen van de inrichting die aan inspectie en onderhoud worden onderworpen;
 - c. een beschrijving van de preventieve onderhoudsactiviteiten, alsmede van de volgorde en de frequentie waarin deze worden uitgevoerd;
 - d. de wijze waarop registraties, alsmede interne en externe rapportages plaatsvinden.

1.3 Terreinen en wegen

- 1.3.1 Binnen de inrichting moet een overzichtelijke en actuele plattegrond aanwezig zijn. Op deze plattegrond dient ten minste te zijn aangegeven:
- a. alle gebouwen en de installaties met hun functies;
 - b. alle opslagen van stoffen die nadelige gevolgen voor het milieu kunnen veroorzaken met vermelding van aard en maximale hoeveelheid.
- 1.3.2 Het terrein mag niet vrij toegankelijk zijn. Er moet een deugdelijke afscheiding aanwezig zijn.
- 1.3.3 De inrichting moet schoon worden gehouden en in goede staat van onderhoud verkeren.
- 1.3.4 De verlichting van gebouwen en van het open terrein van de inrichting moet zodanig zijn uitgevoerd, dat directe lichtinstraling op lichtdoorlatende openingen van woon- of slaapvertrekken, in gevels of daken van niet tot de inrichting horende woningen, wordt voorkomen.
- 1.3.5 Wegen en verharde gedeelten van het bedrijfsterrein en de bedrijfshal waar gevaar bestaat voor verspreiding van stof buiten de inrichting als gevolg van rijdend materieel of verwaaiing dienen dagelijks te worden geveegd of gezogen.
- 1.3.6 Bij het gebruik van de hoge druk reiniger mag geen nevel ontstaan, die zich buiten de inrichting kan verspreiden.

1.4 Diversen

- 1.4.1 Van alle onderzoeken die bij of krachtens deze vergunning zijn vereist dienen, indien niet anders is aangegeven, de resultaten in een centraal register te worden opgeslagen. Meetrapporten dienen ten minste te bevatten:
- a. het tijdstip van de metingen;
 - b. de gehanteerde bemonsterings-, meet- en analysemethoden;
 - c. de relevante bedrijfssituatie en de productieomstandigheden tijdens de metingen;
 - d. de meet- en berekeningsresultaten;
 - e. eventuele bijzonderheden;
 - f. het resultaat van de toetsing aan de in deze vergunning vermelde grenswaarden;
 - g. de maatregelen die zijn genomen indien uit het hiervoor bedoelde meet- of berekeningsresultaat blijkt dat de in deze vergunning voorgeschreven grenswaarden zijn overschreden.
- 1.4.2 Registers en rapporten die op grond van deze vergunning dienen te worden opgesteld, dienen ten minste vijf jaar in de inrichting te worden bewaard.

1.5 Bijzondere omstandigheden

- 1.5.1 Indien zich binnen de inrichting een ongewoon voorval voordoet anders dan bedoeld in artikel 17.1 Wet milieubeheer dient hiervan terstond mededeling te worden gedaan aan de Milieuklachtencentrale van de provincie Noord-Brabant, tel. nr. 073-6812821, (24 uur per dag bereikbaar). De mededeling dient onverwijld schriftelijk te worden bevestigd. Eveneens dienen omringende bedrijven, waarvoor bovengenoemde gevolgen van belang zouden kunnen zijn, onverwijld te worden geïnformeerd.
- 1.5.2 Zo spoedig mogelijk na een voorval als bedoeld in voorschrift 1.4.1. dient aan Gedeputeerde Staten een rapport te worden gezonden waarin is aangegeven:
- a. de datum, het tijdstip en de duur van het voorval;
 - b. voor zover relevant de weersomstandigheden tijdens het voorval;
 - c. de samenstelling en grootte van emissies ten gevolge van het voorval;
 - d. de gevolgen voor de omgeving;
 - e. de getroffen maatregelen en het tijdstip waarop de maatregelen zijn getroffen;
 - f. de oorzaken van het voorval;
 - g. de maatregelen die zijn of zullen worden getroffen om herhaling te voorkomen.
- Deze gegevens dienen eveneens te worden vastgelegd in een register.

2 Lucht

2.1 Normering

- 2.1.1 De emissies naar lucht mogen de volgende concentratiewaarde (C_{eis}) en vracht niet overschrijden:

Emissiepunt 6, afzuiging hal 31 en mengstraat			
NcR klasse	Stofnaam	C _{eis} (mg/m ³) **	Gereinigde vracht (kg/h)
S	Totaal stof	5	-
sA.2	Lood en anorganische loodverbindingen	0,5	-
sA.3	Koper en -verbindingen	5,0	-

** De emissieconcentratie-eisen dienen beschouwd te worden als bovengrens voor halfuurgemiddelde concentraties met inbegrip van emissiepieken.

2.2 Maatregelen en voorzieningen

- 2.2.1 Bij storingen en (thermische) overbelasting van een stofafzuiginstallatie moeten de op deze installaties aangesloten apparatuur zo snel mogelijk uit bedrijf worden genomen en de activiteiten die ermee verband houden direct worden gestaakt.
- 2.2.2 Bij onderhoud aan een afzuiginstallatie mag de op deze installatie aangesloten apparatuur niet in werking zijn en mogen de activiteiten die ermee verband houden niet meer plaatsvinden.

Stoffilters

- 2.2.3 De filterdoeken van de doekfilterinstallaties moeten gemakkelijk toegankelijk en controleerbaar zijn.
- 2.2.4 Het afgescheiden stof moet worden verzameld zonder dat de goede werking van de installatie wordt verstoord. De afvoer van het afgescheiden stof moet geschieden zonder dat dit zich in de omgeving kan verspreiden.
- 2.2.5 Doekfilterinstallaties moeten in goede staat van onderhoud verkeren, periodiek worden gecontroleerd en schoongemaakt; versleten of beschadigde filterdoeken moeten onmiddellijk worden vervangen.

3 Geluid

3.1 Geluidnormering

- 3.1.1 Op de op de bijlage “Geluidimmissiepunten” aangegeven immissiepunten mogen de hieronder genoemde waarden van het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau vanwege het in werking zijn van de inrichting, niet worden overschreden.

Immissiepunt	Omschrijving	L _{Ar,LT} per periode in dB(A)		
		Dag (07.00 - 19.00 u)	Avond (19.00- 23.00 u)	Nacht (23.00 - 07.00 u)
3	Voltstraat 5	33	-	25
4	Voltstraat 24	28	-	16
5	I.A.1 Lieselseweg 173	35	-	25

- 3.1.2 De maximale geluidniveaus (L_{Amax} gemeten in de meterstand “fast”) mogen ter plaatse van woningen van derden en andere geluidgevoelige bestemmingen, veroorzaakt door geluidsbronnen binnen de inrichting niet meer bedragen dan:
70 dB(A) tussen 07.00 en 19.00 uur (dagperiode);
60 dB(A) tussen 23.00 en 07.00 uur (nachtperiode).

3.2 Maatregelen en voorzieningen

- 3.2.1 In de inrichting mogen alleen verbrandingsmotoren in werking zijn welke zijn voorzien van een in goede staat zijnde geluiddemper.
- 3.2.2 De motoren van bedrijfswagens en andere transportmiddelen met verbrandingsmotoren mogen tijdens het laden en lossen niet in werking zijn, tenzij dit voor het laden en lossen noodzakelijk is.

3.3 Metingen en controle

- 3.3.1 De in de vergunning vermelde waarden voor het langtijdgemiddeld beoordelingsniveau ($L_{Ar,LT}$) en maximale geluidniveaus (L_{Amax}), voor zover betrekking hebbend op een woning of ander geluidgevoelig object, gelden op de gevel van de woning of het geluidgevoelig object.
- 3.3.2 De in dit hoofdstuk aangegeven waarden voor de langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus gelden op een waarneemhoogte van 1,5 en 5 meter boven het maaiveld ter plaatse van het immissiepunt voor respectievelijk de dag- en nachtperiode.
- 3.3.3 Bepaling/beoordeling en controle van langtijdgemiddelde beoordelingsniveaus en de maximale geluidniveaus en rapportages van metingen en/of berekeningen dienen te geschieden volgens de “Handleiding meten en rekenen industrielawaai”, uitgave 1999.

4 Bodembescherming

4.1 Voorzieningen

- 4.1.1 Uiterlijk één jaar na het in werking treden van deze vergunning moet voor de volgende bodembeschermende voorzieningen (vloeren) een geldige PBV-Verklaring Vloeistofdichte Voorziening aanwezig zijn:
- a. De vloer van hal 31;
 - b. De vloer van het buitenterrein;
 - c. De vloer ter plaatse van het afleverpunt voor dieselolie.
- 4.1.2 De vloer van hal 46 moet vloeistofkerend zijn uitgevoerd.

4.2 Bedrijfsrioleringen

- 4.2.1 Binnen twaalf maanden na het in werking treden van deze vergunning en vervolgens elke 4 jaar dient het rioolsysteem te worden geïnspecteerd op lektheid. Hierbij dient NEN 3399/NEN 3398 te worden gehanteerd. De wijze van inspectie moet twee maanden voor de uitvoering worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Herkeur moet plaatsvinden overeenkomstig de termijn die door een door Gedeputeerde Staten geaccepteerde deskundige is vastgesteld op basis van deze normen.
- 4.2.2 Riolering voor de afvoer van bedrijfsafvalwater moet vloeistofdicht zijn en bestand tegen het af te voeren afvalwater.
- 4.2.3 Indien een vermoeden bestaat of blijkt dat een rioolsysteem lek is dient:
- a. dit onverwijld te worden gemeld aan Gedeputeerde Staten;
 - b. het betreffende deel van het rioolsysteem buiten gebruik te worden gesteld;
 - c. herstel, indien dit mogelijk is, zo spoedig mogelijk te geschieden.
- 4.2.4 Het rioolsysteem, of een gedeelte daarvan, waarvan is geconstateerd dat dit niet kan worden hersteld, dient zo spoedig mogelijk te worden verwijderd of vervangen.

4.3 Beheermaatregelen

- 4.3.1 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een inspectieprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het inspectieprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen geïnspecteerd worden;
 - b. de inspectiefrequentie;
 - c. de wijze van inspectie (visueel, monsterneming, metingen etc.);
 - d. welke deskundigheid daarvoor nodig is;
 - e. wie voor de inspectie verantwoordelijk is;
 - f. welke middelen daarvoor nodig zijn;
 - g. hoe de resultaten worden gerapporteerd en geregistreerd;
 - h. welke acties bij geconstateerde onregelmatigheden zullen worden ondernomen.

- 4.3.2 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient door vergunninghoudster een onderhoudsprogramma voor de bodembeschermende voorzieningen aan Gedeputeerde Staten te worden toegezonden. In het onderhoudsprogramma dient het volgende te zijn uitgewerkt:
- a. welke voorzieningen onderhouden worden;
 - b. de onderhoudsfrequentie;
 - c. waaruit het onderhoud bestaat;
 - d. wie het onderhoud uitvoert;
 - e. welke middelen voor het onderhoud nodig zijn;
 - f. budgettering van het onderhoudsprogramma.

4.4 Bodembelastingonderzoeken

Bodembelastingonderzoek (nulsituatieonderzoek)

- 4.4.1 Ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem als referentiesituatie dient uiterlijk zes maanden na het in werking treden van deze vergunning een bodembelastingsonderzoek te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op plaatsen en stoffen binnen de inrichting waar bodembelasting zou kunnen ontstaan en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Herhalingsonderzoek

- 4.4.2 Een herhalingsonderzoek ter vaststelling van de bodemkwaliteit dient te worden uitgevoerd:
- a. elke 10 jaar;
 - b. op aanwijzing van Gedeputeerde Staten nadat een redelijk vermoeden van bodemverontreiniging is ontstaan.
- Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten.

Eindonderzoek

- 4.4.3 Bij beëindiging van een bodembedreigende activiteit dient ter vaststelling van de kwaliteit van de bodem een bodembelastingonderzoek naar de eindsituatie te zijn uitgevoerd. Het onderzoek dient betrekking te hebben op de plaatsen die bij een nulsituatieonderzoek zijn onderzocht en te worden uitgevoerd conform het protocol Bodemonderzoek Milieuvergunningen en BSB of een andere gelijkwaardige onderzoeksstrategie. De opzet van het onderzoek dient alvorens tot uitvoering wordt overgegaan, te zijn overgelegd aan Gedeputeerde Staten. De resultaten van het onderzoek dienen uiterlijk drie maanden na het uitvoeren van het onderzoek aan Gedeputeerde Staten te zijn overgelegd.

Herstelplicht (bodemsanering)

- 4.4.4 Indien uit monitoring of anderszins blijkt dat de bodem (grond en/of grondwater) is verontreinigd kunnen Gedeputeerde Staten binnen 6 maanden na ontvangst van de resultaten van het onderzoek, onderscheidenlijk het bij hun college op andere wijze bekend worden van de verontreiniging, verlangen dat de eerder vastgestelde nulsituatie van de bodemkwaliteit als bedoeld in voorschrift 4.4.1 wordt hersteld.
- 4.4.5 Indien de Wet bodembescherming niet van toepassing is op de wijze van saneren dient sanering plaats te vinden conform door Gedeputeerde Staten te stellen nadere eisen.
- 4.4.6 Uiterlijk 3 maanden na oplevering van de sanering als bedoeld in voorschrift 4.4.4 dient een evaluatierapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de na sanering van de bodem bereikte kwaliteit te zijn vastgelegd. De in het evaluatierapport beschreven situatie treedt in de plaats van het deel van het onderzoeksrapport als bedoeld in voorschrift 4.4.1, of voorschrift 4.4.2, of voorschrift 4.4.3 dat betrekking heeft op het gesaneerde deel van de bodem.
Indien het een doorlopende grondwatersanering betreft dient minimaal jaarlijks een monitoringsrapport te worden overgelegd aan Gedeputeerde Staten. Hierin dient de tussentijdse kwaliteit van het grondwater te zijn vastgelegd.

5 Afvalstoffen

5.1 Acceptatie en controle

Voorzieningen

- 5.1.1 De inrichting moet beschikken over tenminste één geijkte weegbrug die is ingericht conform de daarvoor geëigende voorschriften van het Nederlands Meetinstituut. Met behulp van deze weegbrug moeten alle aangeboden afvalstoffen worden gewogen.
- 5.1.2 Op het terrein van de inrichting moeten opslagvoorzieningen zijn aangebracht, waarin afvalstoffen tijdelijk kunnen worden opgeslagen indien nader onderzoek noodzakelijk is, alvorens overgegaan kan worden tot verwerking van deze afvalstoffen. Deze voorzieningen moeten afgedekt kunnen worden.

Acceptatie algemeen

- 5.1.3 Binnen de inrichting mogen uitsluitend de in bijlage 14 (Acceptatie en verwerkingsbeleid Metabel) van de aanvraag aangegeven soorten afvalstoffen worden opgeslagen, overgeslagen of verwerkt.
- 5.1.4 De procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking en administratieve organisatie en interne controle moeten voldoen aan de randvoorwaarden zoals vastgelegd in de “richtlijn basis acceptatie- en verwerkingsbeleid”, de “uitgangspunten voor de AO/IC” en de “randvoorwaarden voor de monsterneming- en analyseprocedure” zoals weergegeven in bijlage 14 van de aanvraag.
- 5.1.5 Binnen drie maanden na het in werking treden van deze vergunning dient vergunninghoudster de bij de aanvraag ingediende procedures met betrekking tot acceptatie en verwerking (A&V) en administratieve organisatie en interne controle (AO/IC) op de onderstaande onderdelen nader te hebben uitgewerkt en aan Gedeputeerde Staten te hebben overgelegd.
 - a. vooracceptatie;
 - b. uitwerking analyses afvalstoffen;
 - c. feitelijke acceptatie.
- 5.1.6 De in voorschrift 5.1.4 bedoelde procedures en de op grond van voorschrift 5.1.5 doorgevoerde aanpassingen moeten gedurende de openingstijden van het bedrijf voor het bevoegd gezag ter inzage liggen.
- 5.1.7 Elke drie jaar dient vergunninghoudster een integrale versie van het vigerende acceptatie-, registratie- en controleplan (A&V-beleid en AO/IC) bij Gedeputeerde Staten in te dienen.
- 5.1.8 Indien bij de controle van aangevoerde afvalstoffen blijkt dat deze niet mogen worden geaccepteerd, dienen deze afvalstoffen door vergunninghoudster te worden afgevoerd naar een erkende verwerker.
- 5.1.9 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen van de procedure voor acceptatie, registratie of controle, ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.

5.2 Registratie

- 5.2.1 De opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie dienen zodanig te zijn dat dagelijks kan worden afgeleid hoe groot de aanwezige voorraad afvalstoffen is. De opzet en uitvoering van deze administratie dienen zodanig te zijn dat, per ontvangen dan wel afgegeven partij, ten minste de volgende gegevens worden geregistreerd:
- naam, adres en woonplaats ontdoener;
 - naam, adres en woonplaats transporteur;
 - locatie van herkomst;
 - datum van ontvangst;
 - afvalstroomnummer;
 - omschrijving aard en samenstelling;
 - euralcode;
 - de hoeveelheid (uitgedrukt in gewicht);
 - begeleidingsbrief;
 - factuurnummer;
 - opslaglocatie(s) (vaknummer, opslagtank, etc.).
- 5.2.2 Van de vrachten afvalstoffen die worden geweigerd dient een registratie te worden bijgehouden waarin staat vermeld:
- de aangeboden hoeveelheid;
 - tot welke partij de vracht behoort;
 - de reden waarom de vracht is geweigerd;
 - naar welke locatie de geweigerde vracht is afgevoerd;
 - de naam van de aanbieder.
- 5.2.3 Alvorens zij worden toegepast dienen wijzigingen in de opzet en wijze van uitvoering van de afvalstoffenadministratie ter bepaling van de procedure die in relatie tot de aard van de wijziging is vereist, aan Gedeputeerde Staten te worden voorgelegd.
- 5.2.4 De in voorschrift 5.2.1 en voorschrift 5.2.2 bedoelde gegevens moeten wekelijks worden geadministreerd en gedurende minstens vijf jaar worden bewaard.
- 5.2.5 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april over het voorgaande kalenderjaar een massabalans in te dienen bij Gedeputeerde Staten. De massabalans moet worden opgemaakt op basis van:
- de voorraad afvalstoffen aan het begin van de voorafgaande periode;
 - de ontvangen hoeveelheid afvalstoffen;
 - de verwerkte hoeveelheid afvalstoffen;
 - de afgevoerde hoeveelheid afvalstoffen, deelstromen en eindproducten;
 - de voorraad afvalstoffen op het einde van de voorafgaande periode.

5.3 Opslag en afvoer

- 5.3.1 Voor zover in deze voorschriften geen kortere termijn genoemd is mogen afvalstoffen niet langer dan één jaar in de inrichting worden opgeslagen.
- 5.3.2 Indien de opslag van afvalstoffen gevolgd wordt door nuttige toepassing mag in afwijking van voorschrift 5.3.1 de opslag plaatsvinden gedurende ten hoogste drie jaar.
- 5.3.3 Indien de inrichting buiten werking wordt gesteld dienen binnen drie maanden alle afvalstoffen uit de inrichting verwijderd te zijn.

6 Proefnemingen

6.1 Proefnemingen met afvalstoffen

Proefnemingen met alternatieve afvalstoffen

- 6.1.1 In afwijking van het gestelde in de voorschriften 5.1.3 en 5.1.4 mogen afvalstoffen, welke niet aan de ingevolge deze voorschriften geldende acceptatiecriteria voldoen, bij wijze van proef worden be- of verwerkt, mits, voordat deze afvalstoffen worden aangevoerd, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 6.1.2 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een meer hoogwaardige techniek voor bewerking van afvalstoffen te ontwikkelen dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven en te implementeren;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te bewerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 6.1.3 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energieverbruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen welke, bij het slagen der proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel huidige de bestemming van deze stoffen.
- 6.1.4 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten en de directeur Stoffen, Afvalstoffen, Straling indien het gevaarlijk afval betreft een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd alsmede dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

Proefnemingen met meer hoogwaardige technieken

- 6.1.5 Vergunninghoudster mag bij wijze van proef bij het be- of verwerken van non-ferro metaalafvalstoffen alternatieve technieken toepassen, welke niet in de aanvraag zijn beschreven, mits, voordat deze techniek wordt toegepast, hiervoor schriftelijk toestemming is verleend door Gedeputeerde Staten.
- 6.1.6 Toestemming wordt slechts verleend indien:
- de proefneming dient om een meer hoogwaardige techniek voor be- of verwerking van afvalstoffen te ontwikkelen dan de techniek die in het LAP als minimumstandaard is beschreven en deze te implementeren;
 - de proefneming ten hoogste 6 maanden duurt;
 - de bij de proefneming te be- of verwerken hoeveelheid afvalstof niet meer is dan benodigd voor de ontwikkeling en de implementatie van de alternatieve techniek;
 - aangetoond is dat tengevolge van de proefneming de ingevolge deze vergunning geldende milieuhygiënische randvoorwaarden niet zullen worden overschreden;
- 6.1.7 Een verzoek om toestemming dient uiterlijk 6 weken voor de beoogde aanvang van de proefneming te worden overgelegd. Het verzoek dient vergezeld te gaan van de volgende gegevens:
- het doel, de functie en een beschrijving van de techniek met vermelding van de capaciteit;
 - de aard, de samenstelling en de hoeveelheid van de te behandelen afvalstoffen;
 - de wijzigingen in installaties en procesvoeringen welke benodigd zijn;
 - de wijze waarop tijdens de proefneming processen en emissies zullen worden geregistreerd en beheerst;
 - de verwachte wijziging in massabalansen, in emissies naar lucht en van geluid, in energiegebruik en in risico's voor de omgeving;
 - de samenstelling, fysische, chemische en toxicologische eigenschappen van de reststoffen en mogelijkheden voor hergebruik of andere bestemming;
 - de voorgestelde wijzigingen in acceptatiecriteria en acceptatieprocedure;
 - de geschatte hoeveelheid afvalstoffen welke, bij het slagen der proefneming, binnen de inrichting per jaar kan worden be- of verwerkt;
 - de thans toegepaste technieken voor be- of verwerking van de afvalstoffen dan wel huidige de bestemming van deze stoffen.
- 6.1.8 Uiterlijk 3 maanden na afloop van de proefneming dient vergunninghoudster aan Gedeputeerde Staten en de directeur Stoffen, Afvalstoffen, Straling indien het gevaarlijk afval betreft een rapport van de proefneming te overleggen. In dit rapport dient te zijn beschreven hoe de bevindingen zich verhouden tot de prognoses welke bij het verzoek om toestemming zijn overgelegd alsmede dient gemotiveerd te worden aangegeven waarom de beproefde techniek in relatie tot de be-/verwerkte afvalstoffen voldoet aan de in het LAP beschreven minimumstandaard.

7 Afvalwater

7.1 Algemeen

- 7.1.1 Afvalwater mag slechts in een openbaar riool of andere voorziening voor de inzameling of het transport van afvalwater worden gebracht, indien door de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid ervan:
- de doelmatige werking niet wordt belemmerd van een openbaar riool of bij een zodanig riool behorende apparatuur;
 - de verwerking van slib, verwijderd uit een openbaar riool of uit de bij een zodanig riool behorende apparatuur, niet wordt belemmerd.
- 7.1.2 Gedeputeerde Staten kunnen nadere eisen stellen met betrekking tot de samenstelling, eigenschappen of hoeveelheid van afvalwater met het oog op de doelmatige werking, als bedoeld in voorschrift 7.1.1, onderdelen 7.1.1a en de verwerking als bedoeld in voorschrift 7.1.1, onderdeel 7.1.1b.
- 7.1.3 Afvalwater afkomstig van het buitenterrein moet afwateren op de bedrijfsriolering welke is aangesloten op de waterzuivering.

7.2 Lozingseisen

- 7.2.1 Het is verboden afvalwater in een openbaar riool te brengen dat:
- een temperatuur heeft hoger dan 30 graden Celsius;
 - een pH heeft lager dan 6,5 en hoger dan 10, bepaald volgens NEN 6411 (1981);
 - een sulfaatgehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN 6487 (1997) of NEN 6654 (1992);
 - een gehalte aan onopgeloste bestanddelen heeft hoger dan 100 mg per liter, bepaald volgens NEN 6621(1988): C1 (1992);
 - een chloridegehalte heeft hoger dan 300 mg per liter, bepaald volgens NEN-EN-ISO 15682:2001;
 - stankoverlast buiten de inrichting kan veroorzaken;
 - stoffen bevat in zodanige hoeveelheden of concentraties, dat brand- of explosiegevaar kan ontstaan;
 - stoffen bevat die verstopping of beschadiging van een riool of van de daaraan verbonden installaties kunnen veroorzaken;
 - grove of snel bezinkende afvalstoffen bevat.

7.3 Zuiveringstechnische voorzieningen

Slibvangput en olie-afscheider voor lozingen met minerale olie

- 7.3.1 De slibvangput en olie-afscheider moeten ten minste éénmaal per kwartaal worden geïnspecteerd en zo dikwijls als dat voor de goede werking noodzakelijk is, doch ten minste éénmaal per jaar, worden geledigd en ontdaan van vet-, olie- en slibafzetting.
- 7.3.2 Na elke lediging dient de olie-afscheider direct volledig gevuld te worden met schoon leiding- of bronwater.

- 7.3.3 Het bewijs van de afvoer van de vet-, olie- en slibafzetting uit de slibvangput en olie-afscheider door een erkende inzamelaar/verwerker dient te worden bewaard gedurende een periode van ten minste vijf jaar en op verzoek aan Gedeputeerde Staten te worden overgelegd.
- 7.3.4 De slibvangput en olie-afscheider dienen te voldoen aan NEN-EN 858-2 of voorzien te zijn van een kwaliteitsverklaring welke is afgegeven door een door de Raad voor Accreditatie erkende certificeringsinstelling en waarmee tenminste een gelijkwaardige bescherming voor het milieu wordt bereikt.
- 7.3.5 Op een afvoerleiding naar een slibvangput en olie-afscheider mogen geen afvoerleidingen voor sanitair afvalwater en niet-verontreinigd hemelwater worden aangesloten.

7.4 Controle

- 7.4.1 Verontreinigd terreinafvalwater dient voordat lozing op het gemeentelijk riool plaatsvindt door een controlevoorziening te worden geleid, zodat te allen tijde bemonstering van dit afvalwater kan plaatsvinden. Deze voorziening dient te allen tijde goed bereikbaar en toegankelijk te zijn.

7.5 Analysemethoden

- 7.5.1 Indien vergunninghoudster een andere analysemethode wil volgen voor het bepalen van de concentratiegrenswaarde dan voorgeschreven en aantoont dat het resultaat niet significant afwijkt van de voorgeschreven analysemethode kan die methode gevolgd worden.
- a.

8 Energie

- 8.1.1 Het energiegebruik van de inrichting dient per jaar te worden geregistreerd (het aardgasverbruik in m³, het elektriciteitsverbruik in kWh en eventueel andere energiedragers (olie, steenkool etc) in gewicht- of volume-eenheid).
- 8.1.2 Vergunninghoudster dient jaarlijks voor 1 april aan Gedeputeerde Staten in overzichtelijke vorm te rapporteren over het energiegebruik in de laatste afrekenperiode (gas, elektriciteit, warmte, andere energiedragers) in relatie tot het energiegebruik van de eerdere afrekenperiodes.

9 Externe veiligheid

9.1 Brandbestrijding

- 9.1.1 Vergunninghoudster dient uiterlijk drie maanden na het in werking treden van de vergunning aan Gedeputeerde Staten een brandpreventieplan te overleggen. Het brandpreventieplan moet instemming hebben van Gedeputeerde Staten. In dit plan dient ten minste te zijn opgenomen:
- a. een omschrijving van de indeling inrichting;
 - b. een beschrijving van de bedrijfsprocessen;
 - c. een beschrijving van de aanwezige (afval)stoffen;
 - d. een uitgebreide risicoparagraaf.
- Vergunninghoudster dient het overgelegde plan uit te voeren.
- 9.1.2 Alle brandblusmiddelen, brandbestrijdings- en brandbeveiligingssystemen moeten:
- a. voor onmiddellijk gebruik gereed zijn;
 - b. in goede staat van onderhoud verkeren;
 - c. goed bereikbaar zijn;
 - d. gecertificeerd zijn;
 - e. als zodanig herkenbaar zijn.
- 9.1.3 In de gehele inrichting mag niet worden gerookt behalve op die plaatsen en in die gebouwen waar vanwege vergunninghoudster nadrukkelijk de toestemming tot roken is aangegeven. Het rookverbod moet duidelijk zijn aangegeven door middel van opschriften of pictogrammen conform NEN 3011.
- 9.1.4 Tenminste eenmaal per jaar dient het bedrijfsnoodplan te worden geoefend.
- 9.1.5 Binnen de inrichting dient in de bedrijfshal, op een goed bereikbare plaats minimaal 10 m³ droog zand aanwezig te zijn voor het blussen van metaalbranden. Daarnaast dienen binnen de inrichtingen brandblusmiddelen aanwezig zijn die zijn afgestemd op de werkzaamheden binnen de inrichting.

10 Installaties

Onderhoud en controle

- 10.1.1 Verwarmings- en stookinstallaties moeten zo zijn afgesteld, dat een optimale verbranding plaatsvindt.
- 10.1.2 Aan een stook- of verwarmingsinstallatie moet tenminste eenmaal per jaar onderhoud worden verricht.
- 10.1.3 Beoordeling, afstelling en onderhoud en reparaties moeten worden uitgevoerd door:
 - a. een voor die activiteit of activiteiten gecertificeerd bedrijf/instituut;
 - b. een andere bedrijf/instituut die over aantoonbare gelijkwaardige deskundigheid beschikt voor die activiteit of activiteiten.

11 Opslag en verlading

11.1 Algemeen

- 11.1.1 Het vullen van tanks en vaten, moet onder zodanige controle geschieden, dat overvullen en overlopen is uitgesloten. De vulling mag ten hoogste 95% van de nominale inhoud bedragen.
- 11.1.2 Slangen, koppelingen en hulpstukken moeten:
- a. bestand zijn tegen de stoffen waarmee ze in aanraking komen;
 - b. geschikt zijn voor de condities waaronder ze worden gebruikt;
 - c. een barstdruk hebben van ten minste twee maal de hoogst voorkomende werkdruk tenzij in deze vergunning anders is voorgeschreven;
 - d. ten minste éénmaal per maand visueel worden geïnspecteerd en ten minste éénmaal per jaar worden beproefd bij een druk van ten minste 1 maal de ontwerpdruk.

11.2 Opslag van dieselolie in bovengrondse tanks.

- 11.2.1 Een tank met een inhoud van ten hoogste 5.000 liter kan zonder vulleiding met overvulbeveiliging zijn uitgevoerd. Deze tanks dienen te worden gevuld met een vulpistool dat is voorzien van een automatisch afslagmechanisme. Het pistool waarmee de tank wordt gevuld mag niet zijn voorzien van een vastzetmechanisme.

Opslag in stalen enkelwandige tank zonder leidingen en appendages

- 11.2.2 De opslag van dieselolie in een bovengrondse tank dient te voldoen aan het gestelde in de volgende voorschriften van de richtlijn CPR 9-6:
- a. 4.1.1 en 4.1.2;
 - b. 4.1.2.1 tot en met 4.1.2.3;
 - c. 4.1.3 tot en met 4.1.6;
 - d. 4.3.2 tot en met 4.3.5;
 - e. 4.3.8 en 4.3.9;
 - f. 4.3.11;
 - g. 4.4.1;
 - h. 4.4.4 en 4.4.5;
 - i. 4.4.7 en 4.4.8;
 - j. 4.5.2 tot en met 4.5.9;
 - k. 4.5.11.
- 11.2.3 Binnen de inrichting moet van de stalen enkelwandige tank een KIWA-tankcertificaat en een KIWA-bakcertificaat ter inzage aanwezig zijn.

Aanvullende eisen voor inpandige opslag

- 11.2.4 Op een tank die inpandig is gesitueerd zijn de voorschriften 4.8.1 tot en met 4.8.6 uit de CPR 9-6 eveneens van toepassing.

11.3 Afleverinstallatie van vloeibare brandstoffen (voor kleinschalig gebruik en niet bedoeld voor verkoop aan derden)

- 11.3.1 Ter plaatse van het afleverpunt bij de opstelplaats van de te tanken voertuigen moet een (aaneengesloten) vloeistofdichte verharding aangebracht zijn van ten minste 3 x 5 meter. De betreffende verharding moet zodanig geconstrueerd zijn dat gemorste vloeistof er niet van af kan lopen bijv. door de aanwezigheid van oplopende randen.
- 11.3.2 Gemorst product moet direct verwijderd worden met absorptiemateriaal, dat in voldoende hoeveelheden bij de opstelplaats voorhanden moet zijn.
- 11.3.3 Het verladen en afleveren van dieselolie moet geschieden op een goed toegankelijke en goed geventileerde plaats.
- 11.3.4 Op of bij de pomp moet duidelijk zichtbaar het veiligheidssignaal (pictogram) zijn aangebracht: "VUUR, OPEN VLAM EN ROKEN VERBODEN".
Tevens moet worden vermeld: "MOTOR AFZETTEN".
- 11.3.5 De pomp moet zodanig zijn geplaatst en de lengte van de afleverslang moet zodanig zijn bemeten dat aflevering van brandstof aan een voertuig alleen kan plaatsvinden boven de vloeistofdichte vloer.
- 11.3.6 Ieder aflevertuig moet voorzien zijn van een schakelaar, waarmee de elektrische installatie in en aan de omkasting van de afleverinstallatie kan worden uitgeschakeld. Bij deze schakelaar moeten de schakelstanden duidelijk zijn aangegeven.
- 11.3.7 De pompkast van een elektrische pomp moet voldoende zijn geventileerd. De uitsparing in de pompkast, waarin het vulpistool en de afleverslang in ruststand wordt geborgen, moet gasdicht van het inwendige van de pompkast zijn uitgevoerd.
- 11.3.8 Een afleverinstallatie moet zodanig zijn ingericht dat slechts gedurende een daartoe strekkende opzettelijke bediening van de vulafsluiter vloeistof kan worden afgeleverd. De aflevering van vloeistof moet automatisch stoppen als het reservoir waaraan wordt afgeleverd, vrijwel gevuld is. Het afslagmechanisme moet tevens in werking treden bij een lichte schok, bijvoorbeeld ten gevolge van vallen. De greep van het vulpistool mag niet zijn voorzien van een vastzetinrichting.
- 11.3.9 Het vulpistool moet goed weggehangen worden. Na gebruik mag er geen brandstof uit het vulpistool weglekken.

11.4 Opslag chemicaliën waterzuivering in emballage (0-10 ton)

Algemeen

- 11.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.1.1, 6.1.2, 6.2.1, 6.4.1, 6.4.2, 6.4.4, 6.5.1 t/m 6.5.11, 6.6.1 t/m 6.6.4, 6.7.1 t/m 6.7.4, 6.8.1, 11.1.1, 11.1.2, 11.1.4 t/m 11.1.7, 11.2.1 t/m 11.2.3, 11.3.1 en 11.4.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Losse kast

- 11.4.2 De opslag in een losse kast dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 6.3.1, 7.1.1, 7.1.3 t/m 7.1.5, 7.2.1 t/m 7.2.3 en 7.3.1 van de richtlijn CPR 15-1.

Opslaggebouw

- 11.4.3 De opslag in een opslaggebouw dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 9.1.6, 9.1.7, 9.2.1 t/m 9.2.9, 9.3.1 t/m 9.3.10, 11.1.3, 11.7.1 en 11.7.2 van de richtlijn CPR 15-1.

12 Non-ferrometaalafvalstoffen

12.1 Acceptatie

- 12.1.1 Binnen de inrichting mogen alleen droge of steekvaste metaalhoudende afvalstoffen worden ingenomen.
- 12.1.2 De in te nemen non-ferrometaalafvalstoffen voor het bewerken of mengen dienen tenminste één van de metalen koper, lood, nikkel, zink of tin te bevatten met de volgende minimale (gewichts)-percentages:
- a. koper: 5%
 - b. lood: 10%
 - c. zink: 5%
 - d. tin: 2,5%
- 12.1.3 Non-ferrometaal afvalstoffen die niet voldoen aan de in voorschrift 12.1.2 genoemde percentages mogen uitsluitend ten behoeve van overslag in de inrichting worden ingenomen. Deze materialen mogen niet worden bewerkt of gemengd. Wel mogen ze ten behoeve van transport worden herverpakt.
- 12.1.4 Indien onverhoopt stoffen met radioactieve stoffen geleverd is, moet dit onmiddellijk aan de “Dienst-Doend-Ambtenaar Toezicht Straling” (DDA) van de Inspectie Milieuhygiëne (IMH) worden gemeld. Deze is op werkdagen van 08.30 uur tot 17.15 uur te bereiken via telefoonnummer 010-2244444. Bij geen gehoor en buiten werktijd via telefoonnummer 070-3832425.

12.2 Opslag los gestorte afvalstoffen

- 12.2.1 Alle losgestorte non-ferrometaal afvalstoffen moeten in pandig per partij en per soort gescheiden worden opgeslagen. Gelijksortige afvalstoffen mogen bij elkaar worden opgeslagen indien uit een mengproef blijkt dat er geen chemische reactie's optreden.
- 12.2.2 Bij de opslagvakken dient door middel van een etiket te worden aangegeven welke afvalstof het betreft en wat de gevaarsaspecten zijn, inclusief een bijbehorend gevaarssymbool.
- 12.2.3 Etiketten moeten onuitwisbaar, goed leesbaar, zichtbaar en stevig zijn aangebracht en moeten voldoen de eisen uit de Wet milieugevaarlijke stoffen

12.3 Opslag in emballage

- 12.3.1 De op het buitenterrein opgeslagen non-ferrometaal afvalstoffen moeten zijn verpakt in afgesloten, onbeschadigde emballage.
- 12.3.2 Binnen twee werkdagen na binnenkomst moet emballage, voor de opslag van non-ferro metaalafvalstoffen, zijn voorzien van een etikettering welke overeenkomt met de werkelijke inhoud. Etiketten moeten voldoen aan het gestelde in voorschrift 12.2.3.
- 12.3.3 Van afvalstoffen die zijn verpakt in gebruikte emballage, moeten binnen één werkdag na binnenkomst alle niet van toepassing zijnde opdrukken en etiketten zijn verwijderd, dan wel onleesbaar zijn gemaakt.

12.4 Eisen opslag non-ferrometaalafvalstoffen (emballage en bulkopslag)

Algemene eisen CPR-15-2

- 12.4.1 De opslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.1.1 t/m 4.1.7, 4.2.1.1, 4.3.1 t/m 4.3.5, 4.7.2, 4.8.1, 4.9.1 t/m 4.9.7, 4.10.2, 4.10.4 t/m 4.10.8, 4.11.1 t/m 4.11.2, 4.12.1 t/m 4.12.3, 4.14.1 en 4.15.1 van de richtlijn CPR 15-2.

Opslagruimte (hal 31 en hal 46)

- 12.4.2 De opslag in een opslagruimte dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.2.2.2, 4.2.2.3, 4.2.2.5 en 4.2.2.6 van de richtlijn CPR 15-2.
- 12.4.3 Het dak moet bestand zijn tegen vlieg vuur overeenkomstig NEN 3882.

Buitenopslag

- 12.4.4 De opslag in een buitenopslag dient te voldoen aan het gestelde in de voorschriften 4.2.3.6 t/m 4.2.3.8 van de richtlijn CPR 15-2.

12.5 Verlading

- 12.5.1 Verlading van losgestorte non-ferrometaal afvalstoffen dient in de bedrijfshal plaats te vinden.
- 12.5.2 Tijdens het verladen mag zich geen stof buiten de inrichting verspreiden. Hiertoe dienen geschikte maatregelen te worden getroffen. Deze houden ten minste in:
- het beperken van de valhoogte van stuifgevoelig materiaal tot maximaal 0,5 meter;
 - het treffen van maatregelen bij transportbanden en overstortpunten zodat verspreiding van stof buiten de bedrijfshal wordt voorkomen. (bijvoorbeeld door winddichte omkastingen of besproeiing);
 - het onmiddellijk opruimen van gemorste stoffen.
- 12.5.3 Indien er bij het verladen van het materiaal onverhoopt stofemissie naar de atmosfeer optreedt, bijvoorbeeld ten gevolge van een defect doekfilter, dient het verladen onmiddellijk gestaakt te worden tot de oorzaak van de emissie is verholpen.

12.6 Bewerken van metaalhoudende afvalstoffen

- 12.6.1 Om ongewenste reacties te voorkomen dient elk nieuw mengrecept en elke mix waarbij nieuw materiaal van een bestaande toeleverancier of materialen van nieuwe toeleveranciers worden verwerkt eerst op laboratoriumschaal te worden getest op mogelijke chemische reacties.
- 12.6.2 Van de bestaande mengrecepten dient een register te worden bijgehouden. In dit register moet worden bijgehouden welke (afval)stoffen, van welke toeleveranciers in welke verhouding met elkaar worden gemengd.
In dit register moet een onderscheid worden gemaakt tussen recepten die wel en recepten die niet in de praktijk mogen worden gebruikt.

- 12.6.3 Indien een chemische reactie, rookontwikkeling of een temperatuursstijging optreedt, mag het recept in de praktijk niet worden gebruikt en dient het derhalve als zodanig te worden opgenomen in het in voorschrift 12.6.2 bedoelde register.
- 12.6.4 Indien een in voorschrift 12.6.1 bedoelde test slaagt mag het mengrecept wel in de praktijk worden gebruikt en kan het als zodanig worden opgenomen in het in voorschrift 12.6.2 bedoelde register.
- 12.6.5 Binnen de inrichting mogen alleen partijen afvalstoffen worden gemengd waarvan uit een laboratoriumtest is gebleken daarbij geen (warmte)reacties optreden en die als zodanig zijn opgenomen in het in voorschrift 12.6.2 bedoelde register.

Bijlage 1 Geluidimmissiepunten

Bijlage 2 Rapportageverplichting

Opsomming van de nummers van de voorschriften die een rapportageverplichting hebben.

1.5
1.5.1
1.5
1.5.1
1.5
1.5.1
1.5
1.5.1
1.5
1.5.1

Bijlage 3 Plaatsgebonden risico-contour